

**ANÁLISIS DEL DISEÑO DE  
INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ESCOLARES DE LA UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO SEDE  
VILLAVICENCIO FRENTE A LA NTC  
4595 – Anexo 1**

Edwin O. Garcia A.  
Villavicencio

Fecha: junio 06 de 2020





# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 1. Ficha Convenciones Iconos Descriptivos.....</u>	18
<u>Anexo 2. Ficha UVi01 Vías de Acceso.....</u>	19
<u>Anexo 3. Ficha UCat02 Plano de Catastro.....</u>	20
<u>Anexo 4. Ficha UImp03 Implantación.....</u>	21
<u>Anexo 5. Ficha AdAEC4 Edificio UAN – Análisis.....</u>	22
<u>Anexo 6. Ficha AdA41 Planta Primer Piso - Áreas.....</u>	23
<u>Anexo 7. Ficha AdA41 Planta Primer Piso – Análisis.....</u>	24
<u>Anexo 8. Ficha AdRc4111 Recepción - Dirección – Mobiliario.....</u>	25
<u>Anexo 9. Ficha AdDir4112 Oficina de Dirección - Dirección – Mobiliario.....</u>	26
<u>Anexo 10. Ficha AdSJ4113 Sala de Juntas - Dirección – Mobiliario.....</u>	27
<u>Anexo 11. Ficha ECBñ4114 Baño - Dirección – Mobiliario.....</u>	28
<u>Anexo 12. Ficha AdRc4121 Recepción - Secretaria Académica – Mobiliario.....</u>	29
<u>Anexo 13. Ficha ECSE4122 Sala de Espera - Secretaria Académica – Mobiliario.....</u>	30



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 14. Ficha AdSA4123 Oficina Secretaria Académica - Secretaria Académica – Mobiliario</u> .....	31
<u>Anexo 15. Ficha AdAr4124 Oficina Archivo - Secretaria Académica – Mobiliario</u> .....	32
<u>Anexo 16. Ficha AdCord4131 Coordinación Electromecánica – Mobiliario</u> .....	33
<u>Anexo 17. Ficha AdCord4132 Coordinación de Electrónica – Mobiliario</u> .....	34
<u>Anexo 18. Ficha AdSJ4133 Sala de Juntas - Coordinación de Electromecánica y Electrónica – Mobiliario</u> .....	35
<u>Anexo 19. Ficha AdCord4141 Coordinación de Odontología – Mobiliario</u> .....	36
<u>Anexo 20. Ficha AdOf4142 Oficina - Coordinación de Odontología – Mobiliario</u> .....	37
<u>Anexo 21. Ficha AdSJ4143 Sala de Juntas - Coordinación de Odontología – Mobiliario</u> .....	38
<u>Anexo 22. Ficha AdCord4151 Coordinación de Contaduría – Mobiliario</u> .....	39
<u>Anexo 23. Ficha AdCord4152 Coordinación de Administración de Empresas – Mobiliario</u> .....	40
<u>Anexo 24. Ficha AdSJ4153 Sala de Juntas - Coordinación de Contaduría y Administración de Empresas – Mobiliario</u> .....	41
<u>Anexo 25. Ficha AdAlm4161 Almacenamiento de Libros - Biblioteca – Mobiliario</u> .....	42
<u>Anexo 26. Ficha AdRc4162 Recepción - Biblioteca – Mobiliario</u> .....	43



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 27. Ficha AdSL4163 Sala de Lectura - Biblioteca – Mobiliario</u> .....	44
<u>Anexo 28. Ficha ECCc417 Hall – Mobiliario</u> .....	45
<u>Anexo 29. Ficha ECEsc418 Escalera – Mobiliario</u> .....	46
<u>Anexo 30. Ficha ECCA419 Cuarto de Aseo – Mobiliario</u> .....	47
<u>Anexo 31. Ficha ECCc4110 Anden – Mobiliario</u> .....	48
<u>Anexo 32. Ficha AEC42 Planta segundo Piso - Áreas</u> .....	49
<u>Anexo 33. Ficha AEC42 Planta segundo Piso – Análisis</u> .....	50
<u>Anexo 34. Ficha AAu421 Aula 201 – Mobiliario</u> .....	51
<u>Anexo 35. Ficha AAu422 Aula 202 – Mobiliario</u> .....	52
<u>Anexo 36. Ficha AAu423 Aula 203 – Mobiliario</u> .....	53
<u>Anexo 37. Ficha AAu424 Aula 204 – Mobiliario</u> .....	54
<u>Anexo 38. Ficha AAu425 Aula 205 – Mobiliario</u> .....	55
<u>Anexo 39. Ficha AAu426 Aula 206 – Mobiliario</u> .....	56



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 40. Ficha AAu427 Aula 207 – Mobiliario</u> .....	57
<u>Anexo 41. Ficha AAv428 Aula 208 - Audiovisuales – Mobiliario</u> .....	58
<u>Anexo 42. Ficha AAv429 Aula 209 - Audiovisuales – Mobiliario</u> .....	59
<u>Anexo 43. Ficha ECBñ42101 Baño Damas – Mobiliario</u> .....	60
<u>Anexo 44. Ficha ECBñ4202 Baño Caballeros – Mobiliario</u> .....	61
<u>Anexo 45. Ficha ECCc4211 Hall – Mobiliario</u> .....	62
<u>Anexo 46. Ficha ECEsc4212 Escalera – Mobiliario</u> .....	63
<u>Anexo 47. Ficha AEC43 Planta Tercer Piso - Áreas</u> .....	64
<u>Anexo 48. Ficha AEC43 Planta Tercer Piso – Análisis</u> .....	65
<u>Anexo 49. Ficha AAu431 Aula 301 – Mobiliario</u> .....	66
<u>Anexo 50. Ficha AAu432 Aula 302 – Mobiliario</u> .....	67
<u>Anexo 51. Ficha AAu433 Aula 303 – Mobiliario</u> .....	68
<u>Anexo 52. Ficha AdOf434 Aula 304 Oficina de Investigación de Arquitectura – Mobiliario</u> .....	69



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 53. Ficha AdCord435 Aula 305 Coordinación de Arquitectura – Mobiliario</u> .....	70
<u>Anexo 54. Ficha AAu436 Aula 306 – Mobiliario</u> .....	71
<u>Anexo 55. Ficha AAu437 Aula 307 – Mobiliario</u> .....	72
<u>Anexo 56. Ficha AAu438 Aula 308 – Mobiliario</u> .....	73
<u>Anexo 57. Ficha AAu439 Aula 309 – Mobiliario</u> .....	74
<u>Anexo 58. Ficha ECCc4310 Hall – Mobiliario</u> .....	75
<u>Anexo 59. Ficha ECEsc4311 Escalera – Mobiliario</u> .....	76
<u>Anexo 60. Ficha AEC44 Planta Cuarto Piso - Áreas</u> .....	77
<u>Anexo 61. Ficha AEC44 Planta Cuarto Piso – Análisis</u> .....	78
<u>Anexo 62. Ficha AAu441 Aula 401 – Mobiliario</u> .....	79
<u>Anexo 63. Ficha AAu442 Aula 402 – Mobiliario</u> .....	80
<u>Anexo 64. Ficha AAu443 Aula 403 – Mobiliario</u> .....	81
<u>Anexo 65. Ficha AAu444 Aula 404 – Mobiliario</u> .....	82



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 66. Ficha AAu445 Aula 405 – Mobiliario</u> .....	83
<u>Anexo 67. Ficha AAu446 Aula 406 – Mobiliario</u> .....	84
<u>Anexo 68. Ficha AAu447 Aula 407 – Mobiliario</u> .....	85
<u>Anexo 69. Ficha AAv448 Aula 408 - Audiovisuales – Mobiliario</u> .....	86
<u>Anexo 70. Ficha AAv449 Aula 409 - Audiovisuales – Mobiliario</u> .....	87
<u>Anexo 71. Ficha ECBñ4501 Baño Damas – Mobiliario</u> .....	88
<u>Anexo 72. Ficha ECBñ4502 Baño Caballeros – Mobiliario</u> .....	89
<u>Anexo 73. Ficha ECCc451 Hall – Mobiliario</u> .....	90
<u>Anexo 74. Ficha ECEsc452 Escalera – Mobiliario</u> .....	91
<u>Anexo 75. Ficha AEC45 Planta Quinto Piso – Áreas</u> .....	92
<u>Anexo 76. Ficha AEC45 Planta Quinto Piso – Análisis</u> .....	93
<u>Anexo 77. Ficha ALab451 Laboratorio de Telecomunicaciones – Mobiliario</u> .....	94
<u>Anexo 78. Ficha AAud452 Auditorio – Mobiliario</u> .....	95



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 79. Ficha ALab453 Laboratorio de Ingeniería Industrial – Mobiliario</u> .....	96
<u>Anexo 80. Ficha ECCT454 Cuarto Técnico – Mobiliario</u> .....	97
<u>Anexo 81. Ficha ECCc455 Hall – Mobiliario</u> .....	98
<u>Anexo 82. Ficha AdA5 Laboratorios - Áreas</u> .....	99
<u>Anexo 83. Ficha AdA51 Laboratorios – Análisis</u> .....	100
<u>Anexo 84. Ficha AdCord511 Oficina de Coordinador - de Laboratorios – Mobiliario</u> .....	101
<u>Anexo 85. Ficha AdAr512 Archivo – Mobiliario</u> .....	102
<u>Anexo 86. Ficha ALab52 Laboratorio de Química – Mobiliario</u> .....	103
<u>Anexo 87. Ficha ALab531 Laboratorio de Microbiología – Mobiliario</u> .....	104
<u>Anexo 88. Ficha ECBd532 Bodega - Laboratorio de Microbiología – Mobiliario</u> .....	105
<u>Anexo 89. Ficha AdAr54 Archivo Inactivo – Mobiliario</u> .....	106
<u>Anexo 90. Ficha AdCord55 Coordinación de Comercio Internacional – Mobiliario</u> .....	107
<u>Anexo 91. Ficha AdCord56 Coordinación de Ingeniería Industrial – Mobiliario</u> .....	108



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 92. Ficha ALab57 Laboratorio de Anatomía – Mobiliario</u> .....	109
<u>Anexo 93. Ficha ALab581 Laboratorio - Laboratorio de Física – Mobiliario</u> .....	110
<u>Anexo 94. Ficha ECBd582 Bodega – Mobiliario</u> .....	111
<u>Anexo 95. Ficha ECPp59 Papelería – Mobiliario</u> .....	112
<u>Anexo 96. Ficha ALab510 Laboratorio de Detectarías – Mobiliario</u> .....	113
<u>Anexo 97. Ficha AdCord511 Coordinación de Ciencia Básica – Mobiliario</u> .....	114
<u>Anexo 98. Ficha ECCc512 Anden – Mobiliario</u> .....	115
<u>Anexo 99. Ficha AdA6 Clínica - Áreas</u> .....	116
<u>Anexo 100. Ficha AdA6 Clínica – Análisis</u> .....	117
<u>Anexo 101. Ficha AdRc61 Recepción – Mobiliario</u> .....	118
<u>Anexo 102. Ficha ECSE62 Sala de Espera – Mobiliario</u> .....	119
<u>Anexo 103. Ficha AEst63 Esterilización – Mobiliario</u> .....	120
<u>Anexo 104. Ficha ACY64 Cuarto Yesos – Mobiliario</u> .....	121



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 105. Ficha ECCL65 Cuarto Inactivo – Mobiliario</u> .....	122
<u>Anexo 106. Ficha AUO66 Unidades Odontológicas x 17 – Mobiliario</u> .....	123
<u>Anexo 107. Ficha ASC67 Sala de Cirugía – Mobiliario</u> ....	124
<u>Anexo 108. Ficha ECCL68 Cuarto de Loncheras – Mobiliario</u> .....	125
<u>Anexo 109. Ficha ACR69 Cuarto de Revelado – Mobiliario</u> .....	126
<u>Anexo 110. Ficha ARX610 Rayos X – Mobiliario</u> .....	127
<u>Anexo 111. Ficha ECAIm611 Almacén – Mobiliario</u> .....	128
<u>Anexo 112. Ficha ECLk612 Lockers – Mobiliario</u> .....	129
<u>Anexo 113. Ficha AdAr613 Archivo – Mobiliario</u> .....	130
<u>Anexo 114. Ficha ECBñ6131 Baño Público - Zona de Baños y Aseo – Mobiliario</u> .....	131
<u>Anexo 115. Ficha ECBñ6132 Baño 01 - Zona de Baños y Aseo – Mobiliario</u> .....	132
<u>Anexo 116. Ficha ECBñ6133 Baño 02 - Zona de Baños y Aseo – Mobiliario</u> .....	133
<u>Anexo 117. Ficha ECCA6134 Cuarto de Aseo - Zona de Baños y Aseo – Mobiliario</u> .....	134



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 118. Ficha APre614 Preclínica – Mobiliario</u> .....	135
<u>Anexo 119. Ficha ALY615 Laboratorio de Yesos – Mobiliario</u> .....	136
<u>Anexo 120. Ficha ECCc616 Hall – Mobiliario</u> .....	137
<u>Anexo 121. Ficha ECCc617 Anden – Mobiliario</u> .....	138
<u>Anexo 122. Ficha AEC6 Planta Auditorio – Áreas</u> .....	139
<u>Anexo 123. Ficha AEC6 Auditorio – Análisis</u> .....	140
<u>Anexo 124. Ficha AAu71 Aula 103 – Mobiliario</u> .....	141
<u>Anexo 125. Ficha AAu72 Aula 104 – Mobiliario</u> .....	142
<u>Anexo 126. Ficha APrec73 Preclínica de Odontología – Mobiliario</u> .....	143
<u>Anexo 127. Ficha ASS741 Sala de Sistemas 1 - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	144
<u>Anexo 128. Ficha AAu742 Aula 105 - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	145
<u>Anexo 129. Ficha ASS743 Sala de Sistemas 2 - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	146
<u>Anexo 130. Ficha AAu744 Aula 106 - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	147



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 131. Ficha ASL745 Sala de Lectura - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	148
<u>Anexo 132. Ficha AAu746 Aula 107 - Centro de Computo – Mobiliario</u> .....	149
<u>Anexo 133. Ficha ACord747 Coordinación de Sistemas – Mobiliario</u> .....	150
<u>Anexo 134. Ficha Aau75 Auditorio Simón Bolívar – Mobiliario</u> .....	151
<u>Anexo 135. Ficha ALab76 Laboratorio de Máquinas y Herramientas – Mobiliario</u> .....	152
<u>Anexo 136. Ficha ALab77 Laboratorio de Automatización – Mobiliario</u> .....	153
<u>Anexo 137. Ficha ECZE78 Anden – Mobiliario</u> .....	154
<u>Anexo 138. Ficha ECPT8 Planta de Tratamiento - Áreas</u> .....	155
<u>Anexo 139. Ficha ECPT8 Planta de Tratamiento – Análisis</u> .....	156
<u>Anexo 140. Ficha ECPT81 planta de Tratamiento de Agua - Planta de Tratamiento – Mobiliario</u> .....	157
<u>Anexo 141. Ficha ECPT82 Planta de Energía Eléctrica - Planta de Tratamiento – Mobiliario</u> .....	158
<u>Anexo 142. Ficha ECcc83 Anden - Planta de Tratamiento – Mobiliario</u> .....	159
<u>Anexo 143. Ficha AdEC09 Bienestar - Áreas</u> .....	160



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 144. Ficha AdEC09 Bienestar – Análisis</u> .....	161
<u>Anexo 145. Ficha ECZE91 Zona de Estar – Mobiliario</u> .....	162
<u>Anexo 146. Ficha AdBn921 Bienestar Universitario – Mobiliario</u> .....	163
<u>Anexo 147. Ficha ECBd922 Bodega - Bienestar Universitario – Mobiliario</u> .....	164
<u>Anexo 148. Ficha ECBñ923 Baño - Bienestar Universitario – Mobiliario</u> .....	165
<u>Anexo 149. Ficha AdCord93 Coordinación de Psicología – Mobiliario</u> .....	166
<u>Anexo 150. Ficha ECZE941 Sala de Descanso – Mobiliario</u> .....	167
<u>Anexo 151. Ficha ECZE942 Sala de TV – Mobiliario</u> .....	168
<u>Anexo 152. Ficha ECBñ95 Baño – Mobiliario</u> .....	169
<u>Anexo 153. Ficha AdBn961 Salud y Bienestar – Mobiliario</u> .....	170
<u>Anexo 154. Ficha ECBñ962 Baño - Salud y Bienestar – Mobiliario</u> .....	171
<u>Anexo 155. Ficha ECCc97 Anden – Mobiliario</u> .....	172
<u>Anexo 156. Ficha ECGym10 Gimnasio - Áreas</u> .....	173



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 157. Ficha ECGym10 Gimnasio – Análisis .....</u>	<u>174</u>
<u>Anexo 158. Ficha AdRc101 Recepción – Mobiliario .....</u>	<u>175</u>
<u>Anexo 159. Ficha ECGym102 Sala de Ejercicios 1 – Mobiliario .....</u>	<u>176</u>
<u>Anexo 160. Ficha ECGym103 Sala de Ejercicios 2 – Mobiliario .....</u>	<u>177</u>
<u>Anexo 161. Ficha ECGym104 Sala de Ejercicios 3 – Mobiliario .....</u>	<u>178</u>
<u>Anexo 162. Ficha ECCc105 Anden – Mobiliario .....</u>	<u>179</u>
<u>Anexo 163. Ficha ECBñ11 Baños - Áreas .....</u>	<u>180</u>
<u>Anexo 164. Ficha ECBñ11 Baños – Análisis .....</u>	<u>181</u>
<u>Anexo 165. Ficha ECBñ1101 Baño de Hombres - Baños – Mobiliario .....</u>	<u>182</u>
<u>Anexo 166. Ficha ECBñ1102 Baño de Mujeres - Baños – Mobiliario .....</u>	<u>183</u>
<u>Anexo 167. Ficha ECCT112 Cuarto Técnico – Mobiliario .....</u>	<u>184</u>
<u>Anexo 168. Ficha ECCHS113 Cuarto de Herramientas y Soldadura – Mobiliario .....</u>	<u>185</u>
<u>Anexo 169. Ficha ECCM114 Cuarto de Manteamiento – Mobiliario .....</u>	<u>186</u>



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 170. Ficha ECCc115 Anden – Mobiliario</u> .....	187
<u>Anexo 171. Ficha ECCf12 Cafetería - Áreas</u> .....	188
<u>Anexo 172. Ficha ECCf12 Cafetería – Análisis</u> .....	189
<u>Anexo 173 Ficha ECCf1211 Zona 1 Comedores - Cafetería – Mobiliario</u> .....	190
<u>Anexo 174 Ficha ECCf1212 Zona 2 Comedores - Cafetería – Mobiliario</u> .....	191
<u>Anexo 175 Ficha ECCf1213 Cafetería - Cafetería – Mobiliario</u> .....	192
<u>Anexo 176 Ficha ECCf1214 Cocina - Cafetería – Mobiliario</u> .....	193
<u>Anexo 177 Ficha UZD122 Piscina – Mobiliario</u> .....	194
<u>Anexo 178 Ficha ECZE123 Zona de Estar – Mobiliario</u> .....	195
<u>Anexo 179 Ficha ECCc124 Anden – Mobiliario</u> .....	196
<u>Anexo 180 Ficha ECPr13 Portería - Áreas</u> .....	197
<u>Anexo 181 Ficha ECPr13 Portería – Análisis</u> .....	198
<u>Anexo 182 Ficha ECPr1311 Celaduría – Mobiliario</u> .....	199



# Tabla de Anexos

<b>ANEXO</b>	<b>PAG</b>
<u>Anexo 183 Ficha ECBñ1312 Baño – Mobiliario</u> .....	200
<u>Anexo 184 Ficha ECCR132 Cuarto de Residuos – Mobiliario</u> .....	201
<u>Anexo 185 Ficha ECCc133 Anden – Mobiliario</u> .....	202
<u>Anexo 186 Ficha UPlz14 Plazoletas - Áreas</u> .....	203
<u>Anexo 187 Ficha UPlz141 Plazoleta 1 – Mobiliario</u> .....	204
<u>Anexo 188 Ficha UPlz142 Plazoleta 2 – Mobiliario</u> .....	205
<u>Anexo 189 Ficha UZD15 Zonas Deportivas - Áreas</u> .....	206
<u>Anexo 190 Ficha UZD151 Cancha de Basquetbol – Mobiliario</u> .....	207
<u>Anexo 191 Ficha UZD152 Cancha de Futbol – Mobiliario</u> .....	208
<u>Anexo 192 Ficha UZD153 Cancha de Voleyplaya – Mobiliario</u> .....	209
<u>Anexo 193 Ficha ECCc16 Circulaciones – Análisis</u> .....	210
<u>Anexo 194 Ficha ECP171 Parqueadero de Vehículos – Análisis</u> .....	211
<u>Anexo 195 Ficha ECP171 Parqueadero de Vehículos – Mobiliario</u> .....	212



# Tabla de Anexos

## ANEXO

## PAG

<u>Anexo 203 Ficha ECP172 Parquederos Motos – Mobiliario .....</u>	<u>213</u>
<u>Anexo 204 Ficha UZV18 Zonas Verdes – Análisis .....</u>	<u>214</u>



# PLANIMETRIA

000000 CONVENIONES ICONOS DESCRIPTIVOS.

## PROYECTO DE GRADO X PROPUESTA DE INVESTIGACION

Presentado Por: Edwin O. García A. Fecha: Junio 06 de 2020



### ICONOS DESCRIPTIVOS

Esta información es propiedad de Edwin O. García A. DIFE UAN. Toda reproducción o uso no autorizado de esta información o de los derechos de esta información sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. Se reserva todos los derechos.



URBANO



ACADEMICO



ADMINISTRATIVO



ESPACIO COMPLEMENTARIO



OBRAS GENERALES



SEÑALÉTICA

### ICONOS DESCRIPTIVOS POR TIPO DE ESPACIO

URBANO (U)



Andén (An01)



Cerramiento (Ce02)



Laguna (Lg03)



Mobiliario (Mo04)



Paisajismo (Pa05)



Plazoleta (Pl06)



Rampa (Rm07)



Vía (Vi08)



Zona Deportiva (ZDo9)



Zona Verde (ZV10)

ADMINISTRATIVO (Ad)



Archivo (Ar01)



Bienestar (Bn02)



Coordinación (Co03)



Dirección (Dir04)



Oficina (Of05)



Recepción (Re06)



Sala de Juntas (SJo7)



Secretaría Académica (SA08)

ESPACIOS COMPLEMENTARIOS (EC)



Almacén (Alm01)



Baños (Bn02)



Bodega (Bo03)



Cafetería (Ca04)



Circulaciones (Co05)



Comunicaciones (Co06)



Cuarto de Aseo (CA07)



Cuarto de Herramientas y Soldadura (CHS08)



Lockers (Lk09)



Cuarto de Loncheras (CL10)



Cuarto de Mantenimiento (CM11)



Cuarto de Residuos (CR12)



Cuarto Inactivo (CI13)



Cuarto Técnico (CT14)



Escalera (Esc15)



Gimnasio (Gym16)



Papelería (Pp17)



Parquederos (P18)



Planta de Tratamiento (PT19)



Portería (Pr120)



Sala de Espera (SE21)



Zona de Estar (ZE22)



Audiovisuales (Av01)



Auditorio (Aud02)



Aula (Au03)



Biblioteca (Bo04)



Cuarto de Revelado (CR05)



Cuarto de Yesos (CY06)



Esterilización (Est07)



Laboratorio (Lb08)



Laboratorio de Automatización (LA09)



Laboratorio de Ingeniería Industrial (LI10)



Laboratorio de Máquinas y Herramientas (LMH11)



Preclínica (Pr12)



Rayos X (RX13)



Sala de Cirugía (SC14)



Sala de Lectura (SL15)



Sala de Sistemas (SS16)

ACADEMICO (A)



Unidades Odontológicas (UO17)



Zona de Estudio (ZE18)

OBRAS GENERALES (OG)



Cubierta (Cub01)



Fachada (Fch02)

SEÑALÉTICA (S)



Materialidad (Ma01)



Ubicación (Ub02)

Volver al Menú.

FECHA: PLOT: Jun.05.2020-8:00 a.m.

FORMATO: A4 x 297mm (A3 x 297mm)



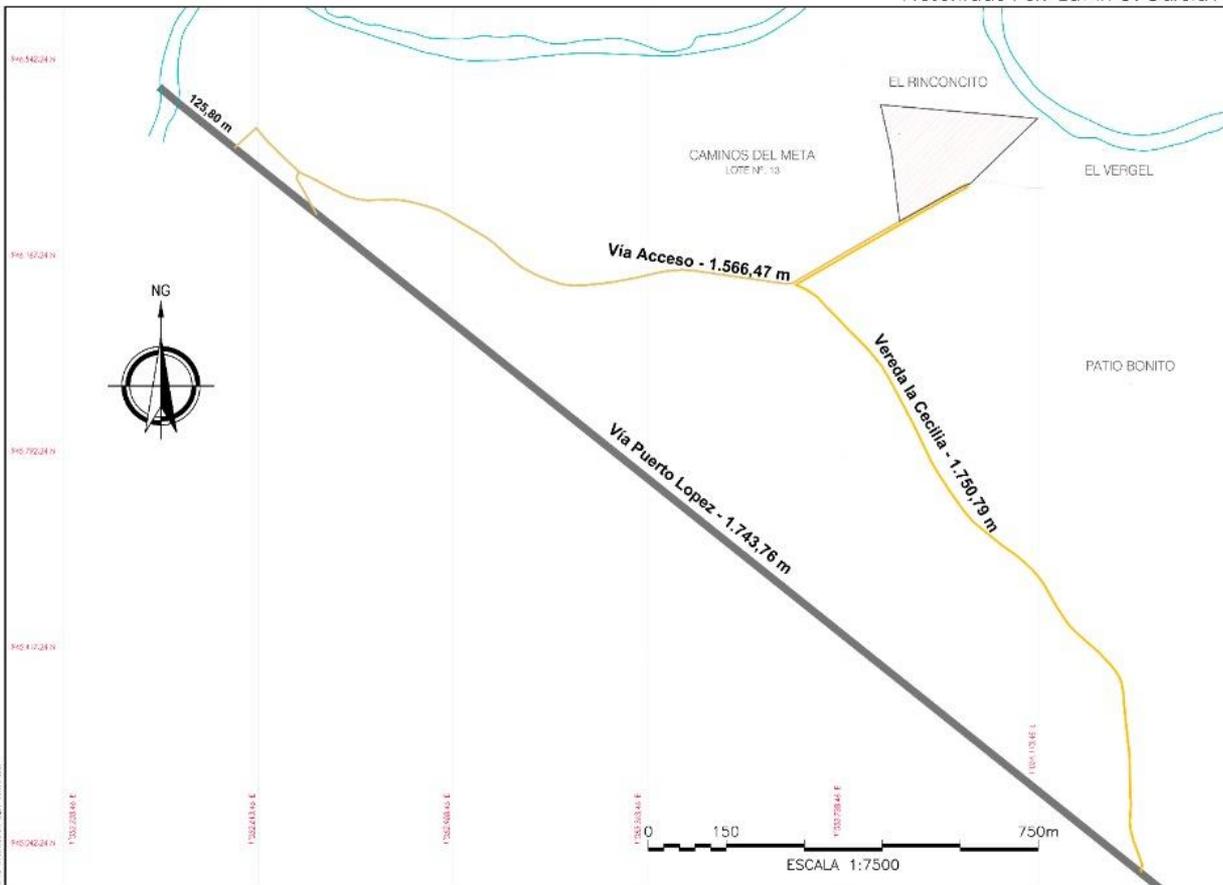
# VIAS DE ACCESO

## UVI01 VIAS DE ACCESO AL CAMPUS.

# PROYECTO DE GRADO X

## PROPUESTA DE INVESTIGACION

Presentado Por: Edwin O. Garcia A. Fecha: Junio 06 de 2020



Esta información es propiedad de Edwin O. García A. Diferente a otros, esta información es de carácter confidencial y no debe ser divulgada sin el consentimiento expreso del autor. No se permite su reproducción, distribución o uso sin el consentimiento expreso del autor. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación en ninguna forma.



VIA	DISTANCIA
VIA RIO OCOA	125,80 m
VIA DE ACCESO 1	1 km 566,47 m
VIA PUERTO LOPEZ	1 km 743,76 m
VIA DE ACCESO 2	1 km 750,79 m

- Observaciones:**
- La ubicación del lote de la universidad no cumple con la distancia requerida, ya que el rango de recorrido debe definirse con el propósito de minimizar las distancias y tiempos desde el origen de desplazamiento de la mayoría de sus usuarios. Como el lote de la Universidad se encuentra en áreas rurales los desplazamientos pueden ser hasta 1000 m, según la Norma. Pero los dos accesos que permiten el ingreso a la universidad están por encima de la distancia permitida, el cual hace difícil el acceso para el personal universitario que no poseen ningún medio de transporte, y se ven obligado a llegar caminando hasta la Universidad, además a esto se suma la inestabilidad y variabilidad climatológica.
  - El acceso de la universidad se hace por una vía con Pavimento que viene de la vía Nacional (Vía a Puerto Lopez) que a futuro cambiará su tipo de vehículos y estos serán más constantes.



Volver al Menú.



# PLANO DE CATASTRO

## UXX02 PREDIO SEGUN SNR

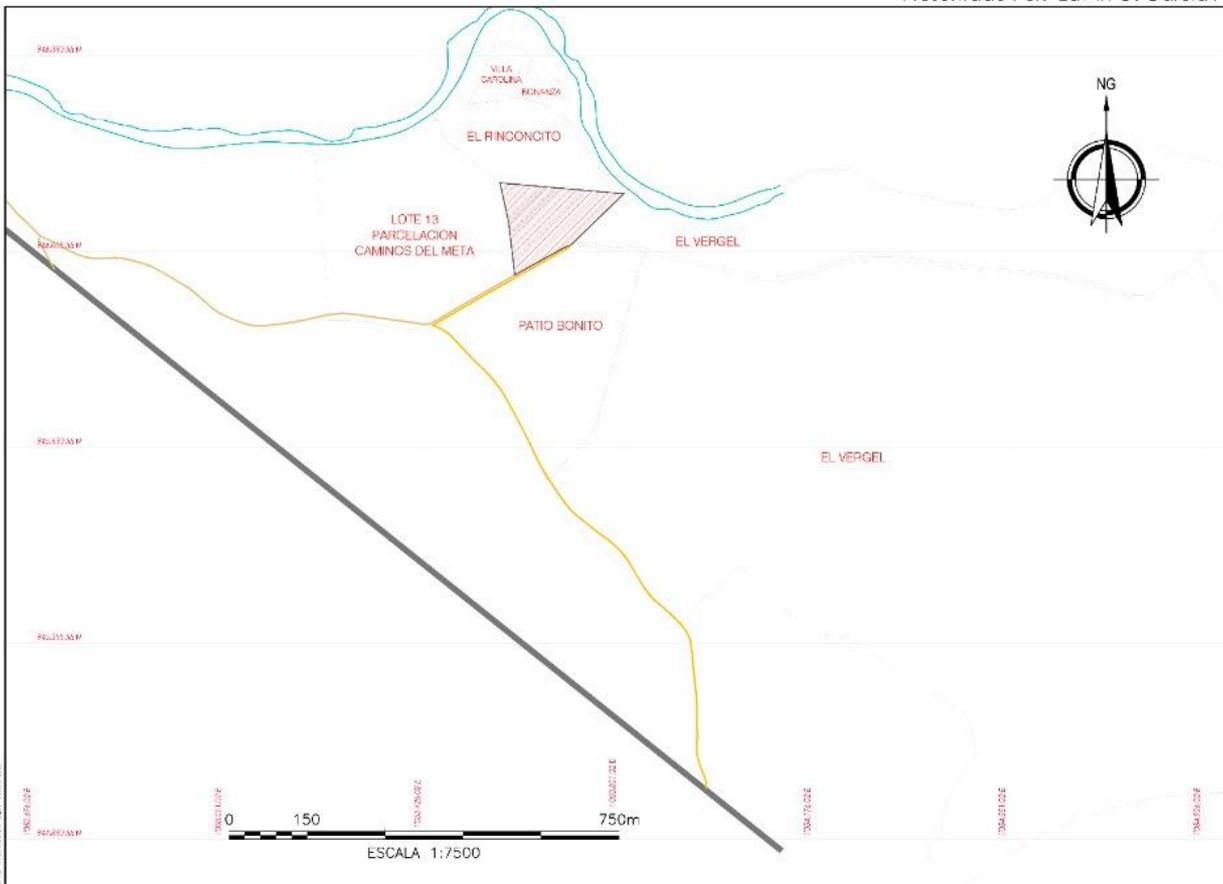
# PROYECTO DE GRADO X

## PROPUESTA DE INVESTIGACION

Presentado Por: Edwin O. García A. Fecha: Junio 06 de 2020



ANÁLISIS DE SEPARACIÓN PREDIAL  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE GRADO X



Esta información es propiedad de Edwin O. García A. (Diferente) y no debe ser utilizada para fines ajenos a los de la investigación. No se garantiza la exactitud de esta información. El usuario es responsable de su uso y de cualquier consecuencia derivada de su uso. No se garantiza la exactitud de esta información. El usuario es responsable de su uso y de cualquier consecuencia derivada de su uso.



PREDIO UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO  
SNR- Sistema Nacional de Registro

### INFORMACION CATASTRAL

Departamento: 50 - META  
Municipio: 001 - VILLAVICENCIO  
Código Pred. Nac.: 50001000300000010045000000000  
Código Predial: 50001000300010046000  
Destino económico: D - AGROPECUARIO  
Dirección: EL RINCONCITO VDA APIAY  
Área de terreno: 35153 m<sup>2</sup>  
Área construida: 4.249 m<sup>2</sup>

### CUADRO AREAS

Área Ocupada Actualmente	2 Hts. 0.702,35 m <sup>2</sup>
Área de Protección Ambiental	1 Hts. 0.186,01 m <sup>2</sup>
Área sin Intervención	5.323,79 m <sup>2</sup>
<b>AREA TOTAL.</b>	<b>3 HTS. 6.212,15 m<sup>2</sup></b>

Observaciones:  
• Mediante la investigación realizada en el Sistema Nacional de Registro se evidenció que la universidad no conoce su área total del predio.

FECHA FLO: Jun.05.2020-8:00 a.m.



Volver al Menú.



# IMPLANTACION

UImp03 Universidad Antonio Nariño - Sede Villavicencio

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL ENTORNO DE INTERVENCIÓN Y AMBIENTE  
RELEVANTE DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



ITEM	CODIGO	AMBIENTE ARQUITECTONICO	ACTUAL	
			PERSONAS	AREA (m2)
1	UW01	Vías de Acceso	2300	361.89,88
2	UC002	Plano de Catastro	370	25660,86
3	UImp03	Implantación	1386	2085,12
4	A001A	AUSA Edificio UAN	377	547,46
5	A001	Laboratorios	110	484,08
6	A046	Clases	827	785,6
7	A007	Auditorio	35	180,63
8	EDP08	planta de Tratamiento de Agua	2	24,45
9	A0009	Recreación	4	196,11
10	EC0010	deinvasio	21	230,88
11	EC0011	Baños	67	736,48
12	EC0113	Cafetería	4	52,86
13	RE0014	Recreación	51	714,07
14	UP0104	Plasolestas	39	1867,36
15	UD005	Zonas Deportivas	2592,27	3816,02
16	EC0108	Comedores	10907,94	
17	EDP17	Pantallas		
18	UD018	Dunas Verdes		
Total			2253	11053,14



### Fotos



### No Conformidades

- La universidad no cuenta con el servicio de Gas Natural. Las aulas no cuentan con sensores que se enciendan de manera automática cuando haya ausencia de luz natural.
- El campus universitario no cuenta con un sistema de luz de emergencia y alarmas de detección de fuego.
- La universidad debe contar con un sistema de tratamiento de aguas lluvias para contribuir con el medio ambiente, el ahorro y el buen uso de los recursos naturales.
- La universidad no contempla en el (PEI) las recomendaciones para la comodidad visual del personal nariense.
- Se deben verificar las distancias requeridas para los focos de atención como pantallas, tableros y monitores.
- Las edificaciones no están orientadas perpendicularmente en sentido norte - sur para su correcta trayectoria solar.
- La universidad cuenta con cerramiento de alambre de púas, este no es recomendable por la NTC4595, para la seguridad de la comunidad Nariense.

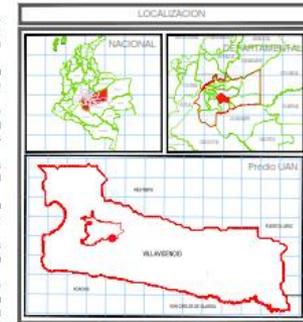
### Renders



Este estudio de conformidades fue realizado con el apoyo de los recursos de la Universidad Antonio Nariño. Se agradece a los docentes y estudiantes que colaboraron en la realización de este estudio.



Volver al Menú.



Formato: (8) A4S P40, Escala: 1:1000, Formato: (1) 20" x 27" mm



# EDIFICIO UAN

AdAEC4 EDIFICIO UAN

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Planta Arquitectonica



Localización



Render



Fachada Principal

Fachada Lateral Derecha

Fachada Posterior

Fachada Lateral Izquierda



Corte Longitudinal



Corte Transversal



Fotos

## Asoleación



6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.

## No Conformidades

Otra edificación con la que cuenta la sede Villavicencio de UAN es un edificio de cinco plantas arquitectónicas, siendo una construcción muy grande para diagnosticarla en una sola ficha, por lo cual para su diagnóstico se laboraron fichas independientes por planta. Al confrontar el primer piso del edificio de la UAN con la NTC 4565 (ver figura 8, página siguiente), se pudo identificar que cumplía con buena parte de la normatividad, a excepción de:

- Las Circulaciones del Edificio están de 2,80 m Libres entre muros, dimensión que se ve reducida en el espacio donde las columnas sobresalen de los muros y es de 2,50 m. lo que se convertiría en accidentalidad al salir o evacuar muchas personas al mismo tiempo.
- Las escaleras del edificio UAN no cuenta con baranda en ambos sentidos.

Este documento es propiedad de la UAN y no puede ser reproducido, distribuido, copiado, ni utilizado para fines comerciales sin el consentimiento expreso de la UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento expreso de la UAN puede dar lugar a acciones legales.



Volver al Menú.



Ad

A

# EDIFICIO UAN

AdA41 Planta Primer Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de DIFE UAN. No se permite su uso para fines comerciales, ni se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.

## No Conformidades

- El edificio no cuenta con un sistema de rampas para la conexión a las otras edificaciones.
- Las aulas carecen de mantenimiento en los Tomacorrientes.
- Los muros del edificio UAN son de un color oscuro, por lo que no cumple con la norma
- Se evidencia que la localización de las edificaciones por estar inclinadas 30° reciben asoleación directa.

- Debido a que el material de construcción del edificio UAN está en ladrillo macizo el cual presenta una característica no apta para la zona climática, debido a que estos almacenan calor y hacen que los ambientes interiores eleven sus temperaturas y sea calurosos e incómodos para el personal nariñense.
- Las cámaras que se encuentran entre el cielo raso y las placas de contrapiso no están ventiladas hacia el exterior.
- La estructura del edificio UAN, en partes se ve agrietada por fallas sísmicas.
- La ventanería y los muros de las fachadas del edificio UAN, requieren mantenimientos preventivos.



Volver al Menú.

FORMA 02 (B) ANES FOLIO 8 HORIZONTAL (11,27" x 11,27" 432 x 279 mm)



# EDIFICIO UAN

## AdA41 Planta Primer Piso

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



PLANTA ARQUITECTONICA



### No Conformidades

- Como el material de construcción del edificio UAN está en ladrillo macizo el cual presenta una característica no apta para la zona climática, por que estos almacenan calor y hacen que los ambientes interiores eleven sus temperaturas y sea calurosos e incómodos para el personal nariñense.
- Las cámaras que se encuentran entre el cielo raso y las placas de contrapiso no están ventiladas hacia el exterior, como se muestra en la siguiente figura.
- La estructura del edificio UAN, en partes se ve agrietada por fallas sísmicas.
- La ventanería y los muros de las fachadas del edificio UAN, requieren mantenimientos preventivos, ya que estos se encuentran en deterioro, algunas ventanas presentan oxidación y en la parte inferior de la viga canal, como también en algunas alfajas se evidencia la presencia de nidos de avispas, por lo que podría causar algún tipo de reacciones graves y alérgicas por picaduras a la comunidad nariñense.

### FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización



### CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'

Este edificio es propiedad de la UAN. Toda reproducción, distribución, uso, modificación, explotación, venta, alquiler, préstamo, cesión, etc., sin el consentimiento escrito de la UAN, quedan expresamente prohibidos. No se responsabiliza por el uso y/o deterioro ocasionado de este dibujo o de sus contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdRc4111 Primer Piso-Dirección - Recepción

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USUARIO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES ESCOLARES DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VALLECAÚQUI, 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Recepcion

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,17 m
2.2 Ancho (m) :	3,12 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	9,73 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Sillas
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	4
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Telefono
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de DIAE UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación de ningún tipo. Toda reproducción, distribución o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de DIAE UAN será considerado un delito. Se reserva el derecho de DIAE UAN de iniciar acciones legales en caso de infracción de los derechos de propiedad intelectual.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

Adir4112 Primer Piso-Dirección Oficina

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USUARIO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA AMBIENTAL, VALLEPARAISO - 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Direccion

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,32 m
2.2 Ancho (m) :	2,82 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	15,96 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 2
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Sillas
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Telefono
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, uso ni reproducción en ningún medio sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN será considerado delito de violación de los derechos de autor y será sancionado de acuerdo con la ley.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSJ4113 Primer Piso-Dirección - Sala de Juntas

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USUARIO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SECUNDARIO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, CALI, COLOMBIA - 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	6
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Juntas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,82 m
2.2 Ancho (m) :	2,82 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	7,20 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	6
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación de ningún tipo. Toda reproducción, distribución o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN es estrictamente prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o información suministrada de este libro o de los contenidos que contiene.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECBñ4114 Primer Piso-Dirección - Baños

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES SECUNDARIOS EN UN AMBIENTE EDUCATIVO (UAN) - VENEZUELA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baños

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,14 m
2.2 Ancho (m) :	1,20 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	2,48 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventaneria :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventaneria :	No Aplica
7.3 Material de Ventaneria :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. No se permite su reproducción, distribución, explotación económica, ni su uso en cualquier otro contexto, sin el expreso consentimiento escrito por escrito. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, modificación de este dibujo o de los detalles que contiene.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdRc4121 Primer Piso-Secretaria Academica-Recepción

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Recepción

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,20 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	9,54 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Archivador
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Meson
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Silla
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Fax
10.3 Equipo 3 :	Multifuncional
10.4 Equipo 4 :	Telefono
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución de esta dibujo o de sus datos es estrictamente prohibido. No se permite su reproducción, modificación, distribución o uso sin el consentimiento escrito del autor. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación en ninguna forma. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECSE4122 Primer Piso-Secretaría Académica- Sala de Espera

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USUARIO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SECUNDARIA DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VALLEPARAÍSO - META

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Espera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,02 m
2.2 Ancho (m) :	2,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,96 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. Su uso es exclusivo para fines académicos. No se permite la reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o cualquier otra forma de explotación económica o industrial sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda infracción será sancionada de acuerdo con el artículo 172 del Código Penal.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSA4123 Primer Piso-Secretaria Academica- Oficina

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA INTERVENCIÓN AMBIENTAL, TERRACOTAS Y MUEBLES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia:	Edificio UAN
1.2 N° de Personas:	3
1.3 Uso del Espacio:	Secretaria Academica

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m):	3,14 m
2.2 Ancho (m):	2,92 m
2.3 Alto (m):	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ):	8,82 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso:	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo:	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado:	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado:	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado:	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado:	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado:	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado:	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso:	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas:	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna:	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna:	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas:	1
6.5 Material de Puertas Externas:	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas:	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería:	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería:	1 / 1
7.3 Material de Ventanería:	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto:	2,10 x 1,10m / 1,80 x 1,10m
7.5 Altura de Montante:	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería:	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería:	No Aplica
7.8 Material de Persianería:	No Aplica
7.9 Ancho x Alto:	No Aplica
7.10 Altura Montante:	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1:	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1:	1
8.3 Material de Mobiliario 1:	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1:	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2:	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2:	3
8.7 Material de Mobiliario 2:	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2:	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3:	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3:	1
8.11 Material de Mobiliario 3:	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3:	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4:	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4:	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4:	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4:	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5:	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5:	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5:	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5:	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1:	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1:	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2:	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2:	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3:	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3:	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1:	Computador
10.2 Equipo 2:	Multifuncional
10.3 Equipo 3:	Telefono
10.4 Equipo 4:	No Aplica
10.5 Equipo 5:	No Aplica
10.6 Equipo 6:	No Aplica
10.7 Equipo 7:	No Aplica
10.8 Equipo 8:	No Aplica
10.9 Otro:	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdAr4124 Primer Piso-Secretaria Academica-Of. Archivo

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Oficina de Archivo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,92 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera / Corcho
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Multifuncional
10.3 Equipo 3 :	Telefono
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles que se autoriza, solo si es expresamente autorizado por el autor. No se permite su uso y/o alteración, desmoronamiento de este dibujo o de sus detalles sin autorización.



Volver al Menú.

FORMATO (B) ANSI Full bleed B HORIZONTAL (17,0" x 11,0") A32 x 279 mm



# EDIFICIO UAN

AdCord4131 Primer Piso - Cord. Electromecánica y Electrónica - Cor. Electromecánica

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TOLIMEDIO, 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación Electromecanica

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su uso para fines comerciales o de lucro.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdCord4132 Primer Piso - Cord. Electromecánica y Electrónica - Cor. Electrónica

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL GRUPO DE INTELIGENCIAS Y AMBITOS DE INTERVENCIÓN DEL GRUPO DE INTELIGENCIAS Y AMBITOS DE INTERVENCIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación Electronica

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier copia, reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito del autor quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o interpretación de este dibujo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSJ4133 Primer Piso - Cord. Electromecánica y Electrónica - Sala Juntas

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y ÁMBITOS  
REGLADOS POR LA DEFENSA DEL CONSUMIDOR, EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Juntas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,88 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,92 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesas
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de DIFE UAN. Toda reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de DIFE UAN será considerada como un acto de infracción y será sancionada de acuerdo con los estatutos de la Universidad.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdCord4141 Primer Piso-Cordinación Odontología

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación de Odontología

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorios
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler o de sus derechos morales o patrimoniales, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdOf4142 Primer Piso-Cordinación Odontología - Oficina

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA OPERACIÓN DEL PISO, PLANTAS, Y/O...

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Oficina

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorios
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, reproducción, distribución, uso y/o modificación de este dibujo sin el consentimiento escrito de los autores es prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo y/o datos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSJ4143 Primer Piso-Cordinación Odontología - Sala de Juntas

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL GRADO DE INSULACIONES Y AMBITOS

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o interpretación de esta información sin el dibujo o los detalles aquí autorizados.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Juntas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,88 m
2.2 Ancho (m) :	3,00m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,92 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdCord4151

Primer Piso-Cordinación Contaduria

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO SEMESTRE ASESORIA GENERAL, VALLE DEL CAUCA

1.IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Coordinación de Contaduría

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alfo (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de la UAN. No debe ser copiado, distribuido, usado ni reproducido sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN será considerado como un acto de infracción de derechos de autor y/o de los derechos de propiedad intelectual.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdCord4152 Primer Piso-Cordinación Contaduria - Cordinación de Admon. Empresas

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL GRUPO DE MODALIDADES Y ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

1.IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	8,16 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza / Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80x 1,10m
7.5 Altura de Montante :	0,60m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Lona / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Estante
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Cualquier copia, reproducción, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o extracción de información de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSJ4153 Primer Piso-Cordinación Contaduría - Sala de Juntas

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ELABORADO POR LA OFICINA GENERAL DE ASESORIA TÉCNICA

1.IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Juntas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,88 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Allo (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	17,92 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesas
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de la UAN. No debe ser copiado, distribuido, usado ni reproducido sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN puede dar lugar a acciones legales. Reservados todos los derechos que no estén expresamente mencionados.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdAlm4161 Primer Piso-Biblioteca-Almacenamiento de Libros

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INTERLACIONES Y ABERTURAS  
DEBIDO A LA DIVERSIDAD MORFOLÓGICA DEL ESPACIO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	A. de Libros

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,50 m
2.2 Ancho (m) :	6,06 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	56,30 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	24
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de DIFE UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de DIFE UAN puede dar lugar a acciones legales. Reservados todos los derechos. No se garantiza la exactitud de la información contenida en este dibujo o de los datos que lo conforman.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdRc4162 Primer Piso-Biblioteca-Recepción

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANEXO DEL GRADO DE INGENIERIA EN INGENIERIA DE AMBIENTES  
ESPECIALIZACION EN LA OPTIMIZACION DEL ESPACIO, EL DISEÑO Y EL COMFORT

## 1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO

1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Recepcion

## 2. DIMENSIONES

2.1 Largo (m) :	6,10 m
2.2 Ancho (m) :	2,36 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	14,03 m

## 3. PISOS

3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

## 4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES

4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

## 5. CIELORRASO

5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre
------------------------------	-----------

## 6. PUERTAS

6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

## 7. VENTANERIA Y PERSIANERIA

7.1 Tipo de Ventanería :	Fija /Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1 / 1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	3,60 x 1,10 / 1,80 x 1,10
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

## 8. MOBILIARIO

8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico/ Lona
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

## 9. SUPERFICIE DE TRABAJO

9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

## 10. EQUIPO

10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

## 11. ILUMINACION

11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

## 12. ASPECTOS TECNICOS

12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado ni modificado sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdSL4163 Primer Piso-Biblioteca-Sala de Lectura

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL RIESGO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEACIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	63
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Lectura

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	12,14 m
2.2 Ancho (m) :	5,92 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	71,52 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza /Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2 / 4
7.3 Material de Ventanería :	Madera / Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80x 1,10
7.5 Altura de Montante :	0,60 m / No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	56
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Armario
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Computador
10.2 Equipo 2 :	Ventilador
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito del autor. No se responsabiliza por el uso que se haga de esta información sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECCc417 Primer Piso-Hall

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	No Aplica
2.2 Ancho (m) :	2,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	171,11 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	3
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batientes
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Carteleras
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Aluminio / Vidrio
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Gabinete
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	Detector de Huella

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Se prohíbe cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de esta dibujo o de sus detalles sin el consentimiento escrito del autor. No soy responsable por el uso y/o almacenamiento, modificación o destrucción de este dibujo o de sus detalles sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECEsc418 Primer Piso - Escaleras

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL RIESGO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Escalera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	15,00 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	24,23 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Granito

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	2,35 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y cualquier reproducción, distribución, uso y/o modificación de este dibujo sin la debida autorización de los derechos autor/ propietario, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo, o de los dibujos que lo contengan.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECCA419 Primer Piso - Cuarto de Aseo

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ELABORADO POR LA OFICINA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Aseo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,74 m
2.2 Ancho (m) :	2,98 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	10,87 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/ Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Madera
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de la UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda infracción será sancionada de acuerdo con el artículo 172 del Código Penal. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad o parcialmente.



Volver al Menú.

FORMATO: (B) ASES Full bleed B HORIZONTAL (17,27" x 11,07") A3 x 279 mm



# EDIFICIO UAN

ECCc4110

Primer Piso - Andén

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ORDEN DE INSTALACIONES Y AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AMBIENTE

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	120 m
2.2 Ancho (m) :	2,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	217,54 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 División 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 División 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este informe es propiedad de la UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN será considerado un delito y será perseguido legalmente.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AEC42 Planta Segundo Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



INSTITUTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y AMBIENTES  
ASOCIADOS EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, NARIÑO, 2010



Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Cualquier escaneo, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los diseños aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o alteración desautorizada de este dibujo o de los diseños aquí contenidos.



Volver al Menú.

## No Conformidades

- Las aulas carecen de mantenimiento en los tomacorrientes.
- Los espacios de los baños no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado del recurso de iluminación.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.



# EDIFICIO UAN

AEC42 Planta Segundo Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: 06/06/20



## FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización



PLANTA ARQUITECTONICA



## CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A., distribuido, usado o reproducido sin el consentimiento escrito del autor. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

### No Conformidades

De otro lado, al inspeccionar el segundo piso del edificio de la UAN y confrontarlo con la NTC 4565 (ver figura 15), se pudo identificar que cumplía con buena parte de la normatividad, no obstante, se apreciaron las siguientes discordancias:

- Las aulas carecen de mantenimiento en los tomacorrientes.
- Los espacios de los baños no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado del recurso de iluminación. No se cumple la norma de 1 aparato sanitario por cada 25 Alumnos.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV, como se muestra en la siguiente figura.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAu421 Segundo Piso -Aula 201

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TENDENCIA - 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este documento es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, ni su uso parcial o total, sin el consentimiento escrito del autor. Toda infracción será perseguida legalmente. No se permite su uso para fines comerciales, ni para fines de lucro. Se permite su uso para fines educativos, siempre y cuando se cite el nombre del autor y la institución.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAu422 Segundo Piso - Aula 202

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este documento es propiedad de Edwin O. Garcia A. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU423 Segundo Piso - Aula 203

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o interpretación de este dibujo o de los detalles aquí mostrados.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU424 Segundo Piso - Aula 204

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA ESCUELA DE INGENIERIA QUÍMICA Y TECNOLÓGICA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acriclico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU425 Segundo Piso - Aula 205

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DE UNO (UNO) TELEFÓNICO (UNO)

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianeria :	2
7.8 Material de Persianeria :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,00 x 2,20 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU426 Segundo Piso - Aula 206

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	2
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,00 x 2,20 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edificio Construcción y no debe ser reproducido, distribuido, usado, copiado o de sus derechos reservados. No se permite su reproducción, modificación, uso, ni su explotación por ningún medio. No se permite su explotación, ni su explotación por ningún medio. No se permite su explotación, ni su explotación por ningún medio.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAu427 Segundo Piso - Aula 207

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edifio. Cualquier reproducción, copia, distribución, venta, alquiler, o de sus derechos, sin la autorización expresa del autor, está prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de sus datos por cualquier motivo.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAv428 Segundo Piso - Audiovisuales

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCENDIENDO SU LÍMITES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	55
1.3 Uso del Espacio :	Audiovisual

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	8,88 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianeria :	3
7.8 Material de Persianeria :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2 x 2,20
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	54
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal / Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin González Rodríguez, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No se respaldará por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.

FORMATO (B) ANSI Full bleed B HORIZONTAL (11,07" x 11,07" x 11,07" 432 x 432 mm)



# EDIFICIO UAN

AAV429 Segundo Piso - Audiovisuales

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SOCIALES DE LA OFERTINA ACCIÓN SOCIAL TELECOMUNICACIONES

1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	55
1.3 Uso del Espacio :	Audiovisual

## 2. DIMENSIONES

2.1 Largo (m) :	8,88 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

## 3. PISOS

3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

## 4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES

4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

## 5. CIELORRASO

5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre
------------------------------	-----------

## 6. PUERTAS

6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2 x 2,20
7.10 Altura Montante :	No Aplica

## 8. MOBILIARIO

8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	42
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal / Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

## 10. EQUIPO

10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Video Beam
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

## 11. ILUMINACION

11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

## 12. ASPECTOS TECNICOS

12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Corchero, cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí mostrados, sin el consentimiento escrito por escrito del autor, se considerará un acto de plagio y/o copia no autorizada.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECBn4201

Segundo Piso - Baño Mujeres

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VILLAVIEJA DE GUAYARA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	6
1.3 Uso del Espacio :	Baño

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,49 m
2.2 Ancho (m) :	2,88 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	16,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería / Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería / Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería / Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería / Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	Divisiones(3) /Mampostería
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	3
6.2 Material de Puerta Interna :	Metal
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Fuera
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o modificación no autorizada de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECBñ4202 Segundo Piso - Baño Hombres

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA OPERACIÓN ANEXO CANTINA, RESTAURANTE Y...

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Baño

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,37 m
2.2 Ancho (m) :	3,14m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,49 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	Divisiones(3) /Mamposteria
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	3
6.2 Material de Puerta Interna :	Metal
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Fuera
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacomientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Corredor. Cualquier otro uso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por parte del autor por los cambios de los estándares y/o contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECCc4211 Segundo Piso - Hall

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL, URBANISMO Y PLANEACIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	36,40 m
2.2 Ancho (m) :	2,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	108,51 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacamientos :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Corredor, cualquier otro uso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o distribución, reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECEsc4212 Segundo Piso - Escaleras

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Escalera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	14,30 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,21 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Pintura

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Persiana
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	2,35 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Cartelera
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Aluminio/ Vidrio
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado ni su reproducción en ningún medio sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni su uso para la impresión o reproducción de este dibujo o de sus partes sin el consentimiento del autor.



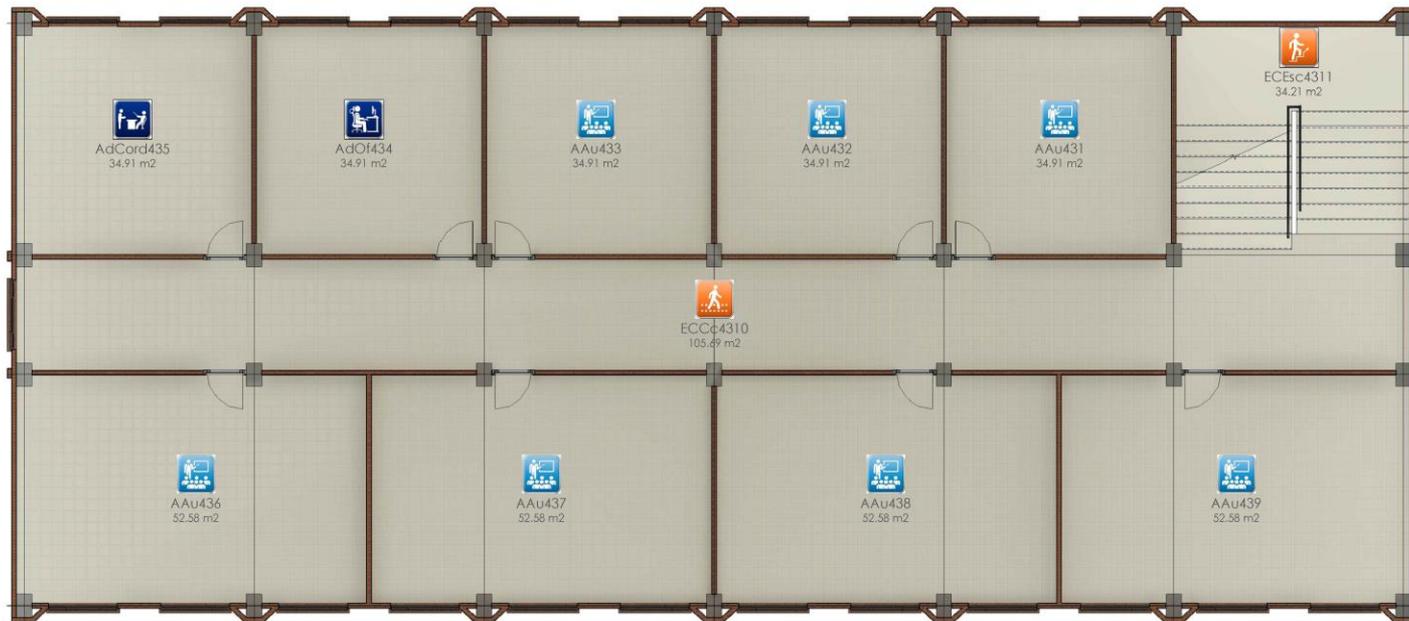
Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AEC43 Planta Tercer Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Este dibujo es propiedad de DIFE. Cualquier uso no autorizado, reproducción, distribución, venta y/o modificación de este dibujo o de sus detalles, modificaciones, en el sistema de información, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de los sistemas de información.

## No Conformidades

- Las aulas carecen de mantenimiento en los tomacorrientes.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

## AEC43 Planta Tercer Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



PLANTA ARQUITECTONICA



### No Conformidades

- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- También fue imposible realizar la inspección para verificar que la oficina tuviera tomacorriente doble por cada 30 m<sup>2</sup> / o residuo de área, más dos tomacorrientes dobles por cada puesto permanente de trabajo, uno de los cuales debe ser

- En cuanto al cuarto piso del edificio de la UAN (ver figura 18), se pudo identificar que cumplía con buena parte de la NTC 4565, sin embargo, no concuerda en:
- Los espacios de los baños no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado del recurso de iluminación.

### FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización



### CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus diseños sin el consentimiento expreso del autor, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración desautorizada de este dibujo o de sus diseños.



Volver al Menú.

FORMATO (B) ANCI Full bleed: B: 440x220x240 (1,70" x 11,07" x 2,28" x 2,28" mm)



# EDIFICIO UAN

AAU431 Tercer Piso - Aula 301

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL BAÑO DE DISEÑADORES Y AMBIENTES

REVISADO POR LA COMISIÓN DE CONTROL CALIDAD Y RELACIONES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	31
1.3 Uso del Espacio :	Aula 301

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Sillas Escolares
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	30
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acillico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo, o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito del autor. No se responsabiliza por el uso y/o extracción no autorizada de este dibujo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAu432 Tercer Piso - Aula 302

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANEXO DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA OFICINA DE ASESORIA SOCIAL, VALLEPARAÍSO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	31
1.3 Uso del Espacio :	Aula 302

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Sillas Escolares
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	30
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no puede ser reproducido, distribuido, usado ni modificado sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU433 Tercer Piso - Aula 303

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	31
1.3 Uso del Espacio :	Aula 303

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Sillas Escolares
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	30
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Efecto Gráfico. Queda prohibida su reproducción, distribución, venta o alquiler sin el consentimiento escrito de Efecto Gráfico. No se responsabiliza por el uso y/o almacenamiento de este dibujo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdOf434 Tercer Piso - Of. Investigación de Arquitectura

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS, RECOMENDACIONES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Oficina de Investigación de Arquitectura

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianeria :	2
7.8 Material de Persianeria :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metalico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Multifuncional (1)
10.2 Equipo 2 :	Ventiladores (4)
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE, Universidad Antonio Narino, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus planos son/son permitidos, si se le permite comercialmente, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o información suministrada de este dibujo o de sus planos por el contratista.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AdCord435 Tercer Piso - Coordinación de Arquitectura

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL GRADO DE INSULACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VILLAVIEJA, CALDAS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,00 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	2
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	13
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	13
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	4
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metalico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Armario
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	Escritorio
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	3
8.19 Material de Mobiliario 5 :	Madera
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	Movil

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Multifuncional (1)
10.2 Equipo 2 :	Ventiladores (4)
10.3 Equipo 3 :	Computador (3)
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. Cualquier copia, reproducción, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, o de sus partes.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU436 Tercer Piso - Aula 306

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	18
1.3 Uso del Espacio :	Aula 306

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,14 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	18
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	17
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia. Consta de planos, distribuidos, uno y/o reproducción de este dibujo o de los detalles que lo componen, para ser utilizados en el proyecto de grado. No se permite su reproducción, modificación o uso sin el consentimiento escrito del autor. Este documento es propiedad de Edwin O. Garcia.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU437 Tercer Piso - Aula 307

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	18
1.3 Uso del Espacio :	Aula 307

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,14 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	18
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	17
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (1)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, distribución, copia, modificación, uso y/o reproducción de esta dibujo o de sus elementos sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU438 Tercer Piso - Aula 308

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL BAÑO DE DISEÑADORES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN DEL BAÑO, ELABORADO POR

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	18
1.3 Uso del Espacio :	Aula 308

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,14 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	18
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	17
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (1)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, distribución, almacenamiento, ni uso sin el consentimiento escrito del autor. No se responsabiliza por el uso y/o extracción no autorizada de este dibujo o sus datos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU439 Tercer Piso - Aula 309

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL BAÑO DE DISEÑADORES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN DEL BAÑO, ELABORADO POR

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	18
1.3 Uso del Espacio :	Aula 309

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,14 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	18
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	17
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (1)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García A. cualquier copia, distribución, reproducción, uso y/o modificación de esta dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No soy responsable por el uso y/o modificación no autorizada de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECCc4310 Tercer Piso - Hall

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,86 m
2.2 Ancho (m) :	36,40 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	105,69 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Guardarlo como documento, distribuirlo, usarlo y/o reproducirlo de esta obra o de sus dibujos son acciones que se prohíben expresamente. No se permite su reproducción, ni su uso para fines distintos a los autorizados. No se permite su uso para fines comerciales, ni su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECEsc4311 Tercer Piso - Escalera

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
INTEGRACIÓN DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL, ELABORACIÓN DEL

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Escalera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	14,30 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,21 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Pintura

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Persiana
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	2,35 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Cartelera
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Aluminio/Vidrio
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles son ilegales, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

## AEC44 Planta Cuarto Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin O. García. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los diseños aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No soy responsable por su uso y/o alteración, desvirtuación de este dibujo o de sus datos.

### No Conformidades

En cuanto al cuarto piso del edificio de la UAN (ver figura 11), se pudo identificar que cumplía con buena parte de la NTC 4565, sin embargo, no concuerda en:

- Los espacios de los baños no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado del recurso de iluminación.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- No obstante, no se pudo revisar las instalaciones eléctricas del aula de audiovisuales, por lo faltó verificar su estado.
- A su vez, al inspeccionar el quinto piso del edificio de la UAN se evidenció que cumple buena parte de la NTC 4565, aunque se registraron las siguientes fallencias:

- En el auditorio se debe tener en cuenta por lo menos 2 puestos para personal con capacidad reducida.
- Las aulas carecen de mantenimiento en los tomacorrientes.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

## AEC44 Planta Cuarto Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



PLANTA ARQUITECTONICA



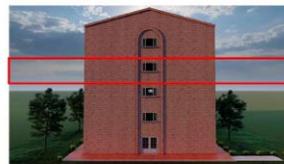
### No Conformidades

Se pudo identificar que cumpla con buena parte de la NTC 4565, sin embargo, no concuerda en:

- Los espacios de los baños no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado del recurso de iluminación.

- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- No obstante, no se pudo revisar las instalaciones eléctricas del aula de audiovisuales, por lo faltó verificar su estado.

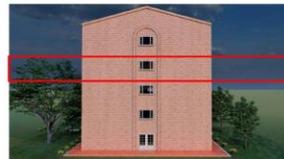
### FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización

### CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'

Este dibujo es propiedad de Adán García, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí contenidos sin el expreso consentimiento, está prohibido, no soy responsable por el uso y/o atención desautorizada de este dibujo o de sus detalles.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU441 Cuarto Piso -Aula 401

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ENCUADRE DE OPERACIONES BÁSICAS, TRANSACCIONES, ETC.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edifio. Cualquier reproducción, copia, distribución, venta, alquiler, préstamo o de los derechos reservados, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o alteración, deterioro o de este dibujo o de los sistemas aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU442 Cuarto Piso - Aula 402

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA OPERACIÓN ANÁLISIS AMBIENTE, PLANIFICACIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus modificaciones.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU443 Cuarto Piso - Aula 403

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ENCUADRE DE LA OPERACIÓN EDUCATIVA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edifio. Cualquier reproducción, copia, distribución, venta, alquiler, o de los derechos, modificación, o de la impresión, consentimiento, está prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o alteración, deterioración de este dibujo o de los sistemas aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU44 Cuarto Piso - Aula 404

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Se permite su uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, siempre y cuando se mencione el nombre del autor y se permita el uso de los mismos en el proyecto de grado.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU445 Cuarto Piso - Aula 405

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	2
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,00 x 2,20 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Se prohíbe cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí sin el consentimiento escrito del autor. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles aquí.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU446 Cuarto Piso - Aula 406

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/ Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	2
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,00 x 2,20 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrilico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles está prohibido, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No se permite por el uso y/o información, desmantelamiento de este dibujo o de sus detalles en ningún momento.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAU447 Cuarto Piso - Aula 407

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,06 m
2.2 Ancho (m) :	5,74 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,91 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventaneria :	Batiente
7.2 N° Total de Ventaneria :	2
7.3 Material de Ventaneria :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	30
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tablero
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acrílico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles para cualquier otro fin sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su reproducción, modificación o uso sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAv448 Cuarto Piso - Audiovisuales

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REGULACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA DE LA INGENIERIA AMBIENTE, PLANEAR, PLANEAR, PLANEAR

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	55
1.3 Uso del Espacio :	Audiovisual

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	8,88 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	52,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianeria :	3
7.8 Material de Persianeria :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2 x 2,20
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	54
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal / Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acillico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Televisor
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAv449 Cuarto Piso - Audiovisuales

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ESPECIALES DE UN ENTORNAMIENTOS URBANOS, RELEVACIONES Y...

1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	55
1.3 Uso del Espacio :	Audiovisual

## 2. DIMENSIONES

2.1 Largo (m) :	8,88 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	52,58 m

## 3. PISOS

3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

## 4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES

4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería / Ladrillo a la vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

## 5. CIELORRASO

5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre
------------------------------	-----------

## 6. PUERTAS

6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2 x 2,20
7.10 Altura Montante :	No Aplica

## 8. MOBILIARIO

8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal / Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	42
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal / Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

## 10. EQUIPO

10.1 Equipo 1 :	Ventilador
10.2 Equipo 2 :	Video Beam
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

## 11. ILUMINACION

11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

## 12. ASPECTOS TECNICOS

12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Fidei Consultoría, distribuido, usado, reproducido, copiado, o de sus archivos, en cualquier forma, sin el consentimiento escrito, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro o de este dibujo o de sus archivos en cualquier forma.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECBñ4501 Cuarto Piso - Baño Mujeres

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	6
1.3 Uso del Espacio :	Baño

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,49 m
2.2 Ancho (m) :	2,88 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	16,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	Divisiones(3) /Mamposteria
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	3
6.2 Material de Puerta Interna :	Metal
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Fuera
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este archivo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier uso no autorizado sin su consentimiento escrito es prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o información suministrada en este archivo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECBñ4502

Cuarto Piso - Baño Hombres

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCENDIENDO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Baño

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,37 m
2.2 Ancho (m) :	3,14m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,49 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria / Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	Divisiones(3) /Mamposteria
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	3
6.2 Material de Puerta Interna :	Metal
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Fuera
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalacion :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no puede ser reproducido, distribuido, usado ni su reproducción en este dibujo o de sus detalles para cualquier otro propósito. No se permite el uso de este dibujo para fines comerciales, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite la reproducción de este dibujo o de sus detalles para cualquier otro propósito.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECc451 Cuarto Piso - Hall

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	36,40 m
2.2 Ancho (m) :	2,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	108,51 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECEsc452 Cuarto Piso - Escaleras

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	No Aplica
1.3 Uso del Espacio :	Escalera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	14,30 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,21 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Pintura

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/ Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Persiana
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	2,35 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Cartelera
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Aluminio/ Vidrio
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus datos es estrictamente prohibido. No se permite su uso en ningún medio de comunicación, ni en ningún formato, sin el consentimiento escrito del autor. Este documento es propiedad de Edwin O. Garcia A.



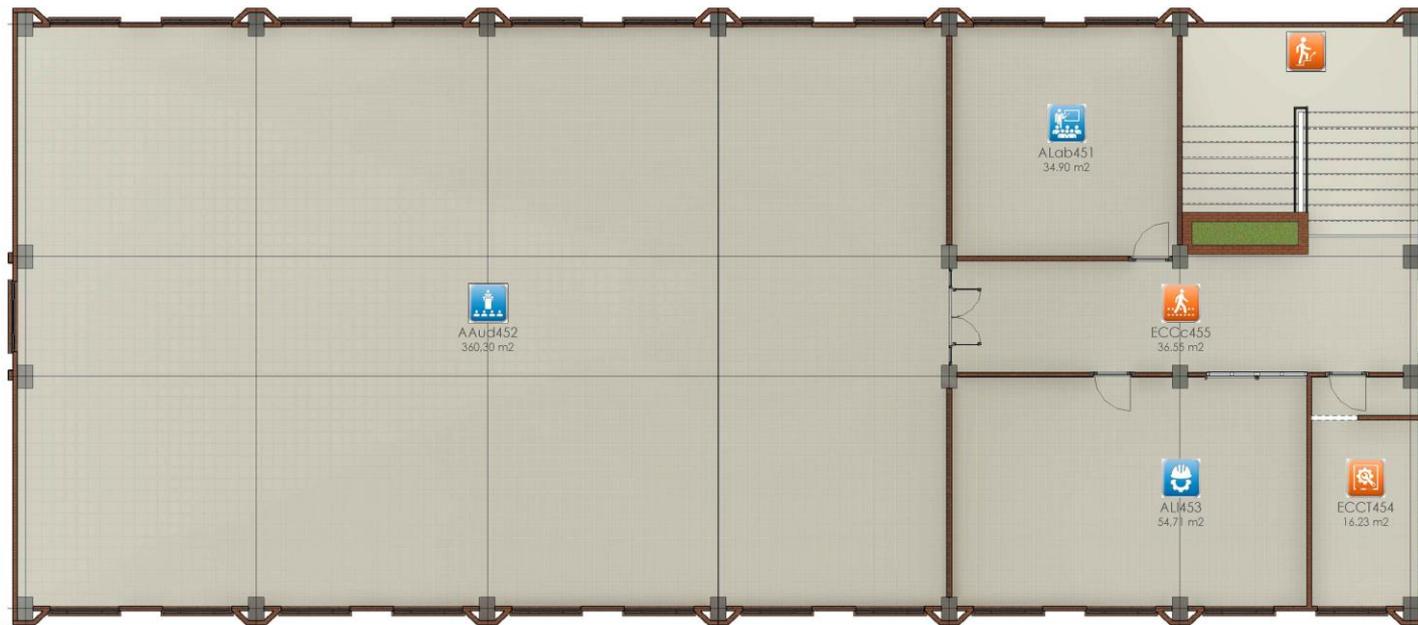
Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AEC45 Planta Quinto Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, modificación, uso ni/o representación de este dibujo o de los detalles que lo componen sin el consentimiento escrito del autor. No hay responsabilidad por el uso y/o interpretación del contenido de este dibujo o de los detalles que lo componen.

## No Conformidades

- El auditorio debe tener capacidad para albergar, en disposición frontal, al menos una tercera parte (121 Alumnos) del número total de estudiantes en la jornada con mayor número de estudiantes (364 Alumnos). El área actual del auditorio es de 359,47 m<sup>2</sup>.
- El auditorio no cuenta con un sistema de sonido dedicado e integrado.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- Es de anotar que no se pudo revisar las instalaciones eléctricas del auditorio, por lo faltó verificar su estado



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AEC45 Planta Quinto Piso

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20

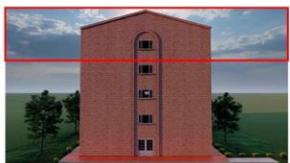


Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Consta de: planos, distribuciones, secciones, detalles, etc. No se permite su reproducción, distribución, ni su uso sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales.

### No Conformidades

- El auditorio debe tener capacidad para albergar, en disposición frontal, al menos una tercera parte (121 Alumnos) del número total de estudiantes en la jornada con mayor número de estudiantes (364 Alumnos). El área actual del auditorio es de 359,47 m2.
- El auditorio no cuenta con un sistema de sonido dedicado e integrado.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- Es de anotar que no se pudo revisar las instalaciones eléctricas del auditorio, por lo faltó verificar su estado

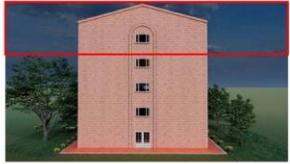
### FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización

### CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ALab451 Quinto Piso -Laboratorio de Telecomunicaciones

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ESTADO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DECLARADA EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCENDIENDO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio de Telecomunicaciones

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,94 m
2.2 Ancho (m) :	5,88 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	34,90 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Fuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	4
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianeria :	4
7.8 Material de Persianeria :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,20 x 2,00
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	30
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Tablero
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Acrilico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Fijo
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	10
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

AAud452 Quinto Piso - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA OFICINA DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	290
1.3 Uso del Espacio :	Auditorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	24,14 m
2.2 Ancho (m) :	14,98 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	360,30 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	21
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	290
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus modificaciones.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

Alab453 Quinto Piso - Laboratorio de Ing. Industrial

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	30
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio de Ingeniería Industrial

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	9,24 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	54,71 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	5
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	Enrollable
7.7 N° Total de Persianería :	3
7.8 Material de Persianería :	Blackout
7.9 Ancho x Alto :	2,00 x 2,20 m
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	30
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesas
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Vitrinas
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	4
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (4)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminarias :	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE. Queda prohibida su reproducción, distribución, venta o alquiler, sin el consentimiento escrito de DIFE. No se permite su uso para fines comerciales, ni su reproducción en ningún medio electrónico, ni su uso en Internet o en cualquier otro medio de comunicación.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

ECCT454 Quinto Piso - Cuarto Tecnico

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA ESPECIALIDAD NACIONAL (CONVENIO 100)

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto Tecnico

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,70 m
2.2 Ancho (m) :	5,94 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	16,23 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Ladrillo a la Vista
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Ventiladores (1)
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier otro uso, distribución, reproducción, uso y/o modificación de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o modificación, reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# EDIFICIO UAN

## ECCc455 Quinto Piso - Hall

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin García. Queda prohibido su uso y/o reproducción de esta dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor. No hay responsabilidad por el uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, o de sus contenidos.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Edificio UAN
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	12,15 m
2.2 Ancho (m) :	2,86 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	36,55 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Batiente
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,80 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Camilla Rigida
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plástico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Matera
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Ladrillo a la Vista
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Fijo
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Equipo 5 :	No Aplica
10.6 Equipo 6 :	No Aplica
10.7 Equipo 7 :	No Aplica
10.8 Equipo 8 :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

AdA5 PLANTA LABORATORIOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



## No Conformidades

- La edificación no cuenta con un sistema de rampas para la conexión a las otras edificaciones.
- Los laboratorios deben contemplar extractores de polvo y vapores en donde existan maquinaria que los genere, también se debe señalar el área de trabajo de cada una de ellas.
- En los laboratorios deben contar con los puntos Hidráulicos necesarios.
- Respecto a las salidas de gas y aire.
- En los ambientes como coordinaciones no están haciendo buen uso de la iluminación natural al estar cerrados sin dejar entrar la iluminación natural.
- Los laboratorios no cumplen el distanciamiento mínimo de 1,20m entre alumnos, tampoco cuentan con duchas lava ojos, se debe revisar la ventilación en las áreas de almacenamientos de los químicos y se debe contar con extractor de olores.
- Es de apuntar que no se pudo inspeccionar las instalaciones eléctricas para identificar si en estos ambientes se cumplen lo dispuesto para ambientes C y de oficina.

Este dibujo es propiedad de AdA5. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de AdA5. No se permite su uso para fines comerciales, ni su uso para fines políticos o de cualquier otro tipo. Se permite su uso para fines académicos o de investigación.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

## AdA51 Planta Laboratorios

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



### Localización



### Registro Fotografico



### Asoleación

6:00 a.m.



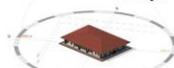
9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



### Renders



### CORTES

Corte 1 - 1'

Corte 2 - 2'

Corte 3 - 3'

Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. Toda reproducción, distribución, uso no autorizado, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioración de este dibujo o de sus contenidos.



Volver al Menú.

FORMATO: (B) ASES Full Paper B HORIZONTAL (17,0" x 11,0") A3 x 297 mm

FECHA PLOT: Junio 06 de 2020



# LABORATORIOS

AdCord 511

Cordinación de Laboratorios

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES DE TRABAJO EN LA OFICINA DE INVESTIGACIONES Y ASesorIA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Coordinación

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 mts
2.2 Ancho (m) :	1,95 mts
2.3 Alto (m) :	2,70 mts
2.4 Area (m²) :	11,7 mts

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,20 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Gabinete
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Fijo
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Tiene
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Hay
10.3 Fotocopiadora :	No Hay
10.4 Impresora :	No Hay
10.5 Multifuncional :	1
10.6 Teléfono :	No Hay
10.7 Televisor :	No Hay
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Hay

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este archivo es propiedad de la UAN. Su uso está limitado a fines académicos. No se permite la reproducción, distribución o modificación de este documento. Toda infracción será sancionada de acuerdo con el artículo 100 del Estatuto de la UAN.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

AdAr512 Archivo - Coordinación

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO POR LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, CALI, COLOMBIA - 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Archivo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 mts
2.2 Ancho (m) :	1,90 mts
2.3 Alto (m) :	2,70 mts
2.4 Area (m²) :	11,3 mts

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Afuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventaneria :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventaneria :	1
7.3 Material de Ventaneria :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,80 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Archivador
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Estanteria
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ALab52 Laboratorio de Química

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REGULACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TOLIMEDIO, COLOMBIA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	43
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	5,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,75 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No tiene
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No tiene
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No tiene
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	42
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor:	1
10.9 Otro :	Extintor

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

Alab531 Laboratorio de Microbiología

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	21
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	7,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,57 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,70 x 1,20 m y 2,10 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	21
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	Gas / Agua
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se representa por el uso y/o alteración desautorizada de este dibujo o de sus detalles.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ECBd532 Bodega Laboratorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier otro uso, distribución, o uso no autorizado, de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso no autorizado, reproducción o modificación de este dibujo o de los datos aquí contenidos.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Bodega

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,50 m
2.2 Ancho (m) :	2,0 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	5,10 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,20 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fococopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ECAr54 Archivo Inactivo

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí autorizada, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles aquí autorizada.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Archivo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	3,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,63 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,20 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Silla
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador / Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

AdCord55 Coordinación Comercio Internacional

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCORDINATA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Coordinación

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	7,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	23,09 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	6
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Silla
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	4
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal/Plastico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	Archivador
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	1
8.19 Material de Mobiliario 5 :	Madera
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	Movil

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Madera
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, uso y/o modificación de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, escrito, del autor. No se permite su uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.

FORMATO (B) ANSI Full bleed: B HORIZONTAL (11,07" x 11,07") A32 x 279 mm



# LABORATORIOS

AdCord56 Coordinación de Ingeniería Industrial

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES SECUNDARIOS DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, COLOMBIA - 2014

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	13
1.3 Uso del Espacio :	Coordinación

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	5,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,65 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.5 División 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.6 División 2 y Acabado :	Muro/Draywall

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	4
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10 x 1,20m; 3,60 x 1,20 m; 1,20 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	9
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	9
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Silla
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	8
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Metal/Plastico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	Locker
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	2
8.19 Material de Mobiliario 5 :	Metal
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	Fijo

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Drywall
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	Meson
9.6 Material de Superficie 3 :	Granito

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	1
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	3
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	Agua
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este documento es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser distribuido, copiado, reproducido, ni utilizado sin el consentimiento escrito del autor. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad en su forma original. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad en su forma original.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

Alab57 Laboratorio de Anatomía

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	24
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	3,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	30,85 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Blanca

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,70 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	24
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ALab581 Laboratorio de Física

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	51
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	7,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	62,41 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,60 x 1,20 m; 2,70 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	51
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Escritorio
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Locker
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Acero
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Efecto Consultoría y no debe ser reproducido, distribuido, usado, copiado, o de sus derechos, ni ser utilizado para fines comerciales, sin el consentimiento escrito de Efecto Consultoría. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de los sistemas aquí contenidos.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ECBd582 Bodega - Laboratorio Física

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REGULACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TOLIMEDIO, 2012

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Bodega

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,90 m
2.2 Ancho (m) :	2,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	11,40 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	0,90 x 1,20
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	6
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí representados, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

ECPp59 **Papelería**

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Papelería

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,90 m
2.2 Ancho (m) :	2,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	11,40 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Cortina
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,80 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalación Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Vitrina
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	4
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Aluminio
8.8 Tipo de Instalación Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalación Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalación Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalación Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	1
10.4 Impresora :	1
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Eficaz Consultoría. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o de sus derechos, ni su modificación, sin el consentimiento escrito de Eficaz Consultoría. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de sus datos por cualquier motivo.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS PROYECTO DE GRADO X

## TRABAJO DE INVESTIGACION

Alab510 Laboratorio de Detectoria Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL USO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA OPERACIÓN TECNOLÓGICA, TECNOLÓGICO Y DE

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	4
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	3,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	23,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	Aluminio /Vidrio
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,0 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	6
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrilico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	2
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	2
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE. Cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles sin el consentimiento escrito de DIFE es estrictamente prohibido. No es responsable por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de sus detalles por cualquier motivo.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

AdCord511 Coordinación de Ciencias Básicas

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
EXISTENTES EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VALDERRAMA - META

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	4
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	3,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	23,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,0 x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Mesa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	6
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	2
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	2
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este informe es propiedad de DIFE UAN. Se permite su uso para fines académicos, siempre y cuando se cite la fuente de donde se obtuvo. No se permite su reproducción total o parcial, ni su transformación, ni su distribución por cualquier medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento escrito de DIFE UAN. Se permite la impresión en blanco y negro.



Volver al Menú.



# LABORATORIOS

## Anden

ECCc512

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA PROFESIÓN ARQUITECTÓNICA Y AMBIENTALES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	96,40 m
2.2 Ancho (m) :	2,0 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	176,45 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No tiene
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No tiene
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No tiene
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No tiene
4.5 División 1 y Acabado :	No tiene
4.6 División 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No hay

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Rejilla
9.2 Material de Superficie 1 :	Metalica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Bordillo
9.4 Material de Superficie 2 :	Concreto
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Flocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los dibujos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de los dibujos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

## AEC6 PLANTA CLINICA - AREAS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
INCLUIDOS EN LA OFERTINA ANONIMA N° 001/2020



### No Conformidades

- Los andenes no cumplen con el ancho mínimo (1,40 m Actualmente) requerido por la norma y carecen de rampas para conectar los espacios.
- La edificación no cuenta con un sistema de rampas para la conexión a las otras edificaciones.
- Además, en esta edificación tampoco se pudo inspeccionar las instalaciones eléctricas para identificar si en esta construcción se cumplió lo dispuesto para ambientes de oficina.



Localización

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. Se prohíbe su uso, distribución, copia, reproducción, modificación, transformación, explotación económica, o cualquier otro uso no autorizado sin el consentimiento escrito del autor. No se responsabiliza por el uso que se haga de este dibujo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

## AEC6 PLANTA CLINICA - ANALISIS

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

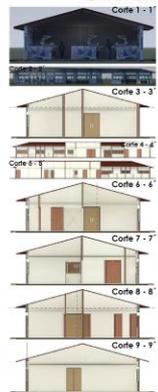
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



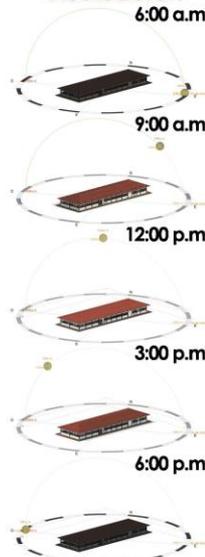
Localización



Cortes



Asoleación



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser utilizado, distribuido, usado y/o reproducido de esta obra o de los detalles aquí mostrados sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su reproducción total o parcial en cualquier medio sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su reproducción total o parcial en cualquier medio sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

AdRc61 Recepción - Clínica Odontología

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES DE TRABAJO EN LA ODONTOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Recepción

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,29 m
2.2 Ancho (m) :	3,25 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	10,87 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Aluminio
7.4 Ancho x Alto :	1,00 x 1,00 m ; 3,10 m x 1,20 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Archivador
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	1
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE. Cualquier uso no autorizado de este dibujo o de sus detalles, modificaciones, o su reproducción por cualquier medio, sin el consentimiento escrito de DIFE, quedan expresamente prohibidos. No se responsabiliza por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo o de sus detalles o modificaciones.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECSE62 Sala de Espera - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA OPERACIÓN ANIMACIONES Y PLANEACIONES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	15
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Espera

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,15 m
2.2 Ancho (m) :	4,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	30,15 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	5
6.5 Material de Puertas Externas :	Vidrio Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,10 m x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro de este dibujo o de sus detalles, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

AEst63 Esterilización - Clínica Odontología Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCENDIENDO SU TIEMPO

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. No se permite su reproducción, distribución, uso y/o modificación de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, escrito y firmado, del autor. No se permite su uso y/o alteración, desvirtuación de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clínica
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Esterilización

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,30 m
2.2 Ancho (m) :	2,38 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,0 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	0,90 m x 1,00 ; 2,40 m x 1,00m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Vitrina
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Aluminio
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Ceramica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado / Esterilizador

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ACY64 Cuarto de Yesos - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	8
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Yesos

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,96 m
2.2 Ancho (m) :	3,30 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	13,19m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,40 x 1,00m ; 0,90 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	8
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este sitio es propiedad de Delta. Cualquier uso no autorizado, sin el consentimiento escrito de Delta, es estrictamente prohibido. No se permite la reproducción por ningún medio electrónico, mecánico, grabación, o de cualquier otra forma.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECC165 Cuarto Inactivo - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y  
DISEÑO DE LA OPERACIÓN ANTONIO NARIÑO, TELAVIVA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	5
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto Inactivo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,30 m
2.2 Ancho (m) :	2,54 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,74m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	0
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito por escrito del autor, se considerará un acto de infracción de los derechos de autor.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

AUO66 Unidades Odontológicas - Clínica Odontología

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA OPERACIÓN ASISTIDA POR COMPUTADOR

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	34
1.3 Uso del Espacio :	Unidades Odontológicas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	12,95 m
2.2 Ancho (m) :	9,95 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	128,93m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	Aluminio /Vidrio
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vidrio
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Afuera

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	12
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,80 x 1,00m ; 1,80 x 1,00m ; 0,90 x
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Unidad Odontologica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	17
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Lona
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	17
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ASC67 Sala de Cirugía - Clínica Odontología

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SOCIALES DE LA OPERACIÓN ANTONIO NARIÑO TELEFÓNICO - 304

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Cirugía

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,93 m
2.2 Ancho (m) :	2,60 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	12,94m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Unidad Odontologica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Lona
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECCL68 Cuarto de Loncheras - Clinica Odontologia

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL USO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SECUNDARIO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VALLEPARAÍSO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Loncheras

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,94 m
2.2 Ancho (m) :	2,60 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	12,98m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado/ Loncheras

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este informe es propiedad de la UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento expreso de la UAN. Toda reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento expreso de la UAN será sancionada de acuerdo con los estatutos de la UAN.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLÓGICA

ACR69 Cuarto de Revelado - Clínica Odontología

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REVELACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TOLIMEDIO, COLOMBIA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Revelado

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,35 m
2.2 Ancho (m) :	1,25 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	3,0m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,40 x 1,00 m ; 0,90 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin González. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su reproducción en ningún medio electrónico o físico.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ARX610 Rayos X - Clinica Odontología

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Rayos X

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,35 m
2.2 Ancho (m) :	1,70 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	4,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	0
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Unidad Rayos X
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este sitio es propiedad de Delta. Cualquier uso no autorizado, sin el consentimiento escrito de Delta, es estrictamente prohibido. No se permite la reproducción, el almacenamiento en caché o la redistribución de este sitio o de los contenidos que contiene.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECAIm Almacén - Clínica Odontología

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES DE TRABAJO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Almacén

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,35 m
2.2 Ancho (m) :	1,70 m
2.3 Alfo (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	4,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	0
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estantería
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	5
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Acero
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no puede ser reproducido, distribuido, usado ni su reproducción de este dibujo o de sus detalles para cualquier otro propósito. No se permite su uso para fines comerciales, ni su uso para la construcción de este dibujo o de sus detalles sin consentimiento escrito. Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no puede ser reproducido, distribuido, usado ni su reproducción de este dibujo o de sus detalles para cualquier otro propósito. No se permite su uso para fines comerciales, ni su uso para la construcción de este dibujo o de sus detalles sin consentimiento escrito.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECLk612 Locker - Clinica Odontologia

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN COORDINACIÓN CON: DIFE, TRANSCONEXO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	4
1.3 Uso del Espacio :	Lockers

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,90 m
2.2 Ancho (m) :	1,70 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	4,96 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	0
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	0
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Locker
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	6
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Eclik. Cualquier uso no autorizado, reproducción, distribución, venta, alquiler o de sus derechos, modificación, copia, impresión, consentimiento, está prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o alteración, deterioro o de este dibujo o de sus sistemas o por cualquier otro motivo.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

AdAr613 Archivo - Clinica Odontologia

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL USO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SECUNDARIO DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, VALLEPARAÍSO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Archivo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,10 m
2.2 Ancho (m) :	2,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,68 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,40 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Acero
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este archivo es propiedad de la UAN. Su uso es exclusivo para fines académicos. No se permite su reproducción, distribución, modificación o uso en otros contextos. Cualquier uso no autorizado será sancionado. No se garantiza la exactitud de la información contenida en este archivo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECBñ6131

Baño Publico - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baño Publico

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,56 m
2.2 Ancho (m) :	1,55 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	2,53 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Ceramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Ceramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Ceramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Ceramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí mostrados, sin el consentimiento escrito del autor, se considerará un acto de infracción de los derechos reservados.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECBñ6132

Baño - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y  
DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN ARQUITECTÓNICA Y  
DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN ARQUITECTÓNICA Y

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baños

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,55 m
2.2 Ancho (m) :	1,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	1,65 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o distribución no autorizada de este dibujo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLÓGICA

ECBñ6133 Baño - Clínica Odontología

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES  
INICIADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clínica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baños

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,55 m
2.2 Ancho (m) :	1,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	1,65 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, uso y/o modificación de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro o modificación de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECCA3164 Cuarto de Aseo - Clinica Odontologia

# PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Aseo

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,25 m
2.2 Ancho (m) :	0,95 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	3,18 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,10 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí autorizada, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro de este dibujo o de sus detalles aquí autorizados.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

Apr614 Preclínica - Clínica Odontología

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	20
1.3 Uso del Espacio :	Preclínica

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,60 m
2.2 Ancho (m) :	4,95 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	32,86 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,10 x 1,00 m ; 4,80 x 1,00 m ; 3,10 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	20
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Simulador de Cirugia

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ALY615 Laboratorio de Yesos - Clinica Odontologia

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TRANSCENDIENDO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	6
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio de Yesos

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,28 m
2.2 Ancho (m) :	3,20 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	10,67 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,10 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	0,50 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Meson
9.4 Material de Superficie 2 :	Granito
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no puede ser reproducido, distribuido, usado ni su modificación de este dibujo o de sus medidas exactas, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni su reproducción, modificación o transformación de este dibujo o de sus medidas exactas.



Volver al Menú.



# CLINICA ODONTOLOGICA

ECCc616 Hall - Clinica Odontologia

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES DE TRABAJO EN LA EMPRESA ANTONIO NARIÑO, S.A.S.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Clinica
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Hall

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	0
2.2 Ancho (m) :	0
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	35,06 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No tiene

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Yeso

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	0
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	0
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	0
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles aquí autorizada, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles aquí autorizada.



Volver al Menú.





# AUDITORIO

## AEC6 PLANTA AUDITORIO - AREAS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. No se permite su reproducción, distribución, copia, o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito del autor. No se es responsable por si una y/o alteración de este dibujo o de sus datos, o cualquier otro uso no autorizado.



Volver al Menú.



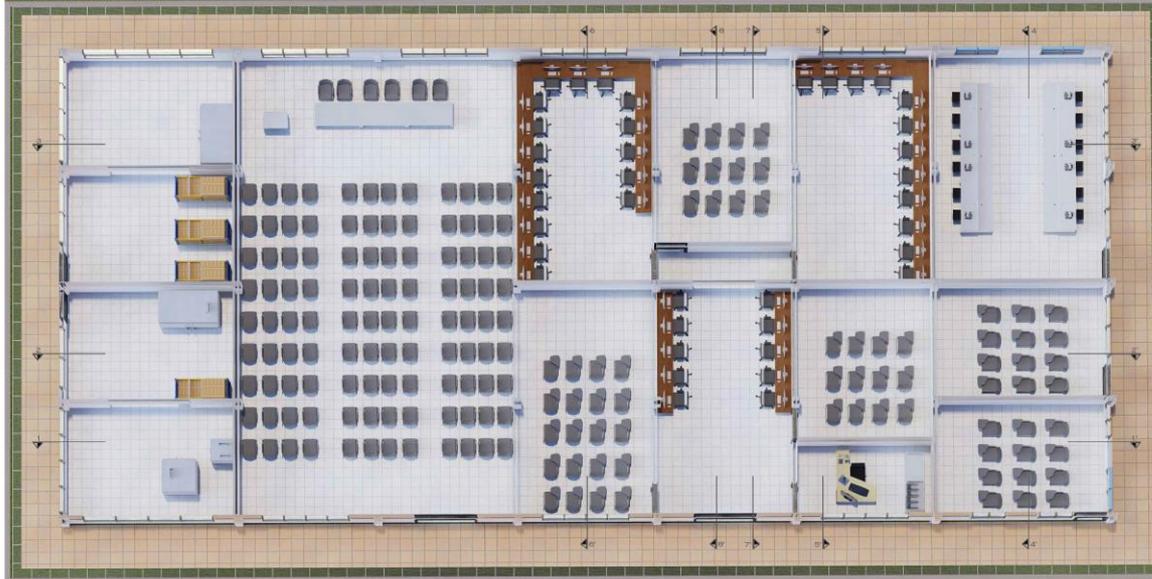
# AUDITORIO

AEC6 PLANTA AUDOTORIO - ANALISIS

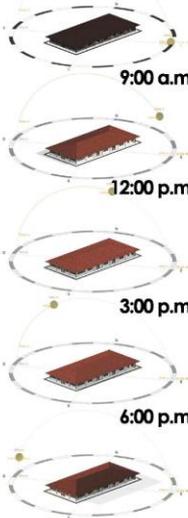
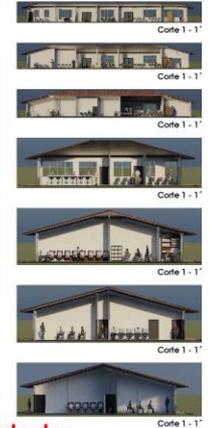
PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Asoleación  
6:00 a.m.



Cortes



Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, distribución, copia, modificación, uso sin autorización o de los diseños aquí mostrados. No soy responsable por el uso que cualquier usuario haga de este dibujo o de los diseños aquí mostrados.



### No Conformidades

- La edificación no cuenta con un sistema de rampas para la conexión a las otras edificaciones.
- En el auditorio se debe tener en cuenta por lo menos 2 puestos para persona con capacidad reducida.
- Las aulas de sistemas no cuentan con puestos de impresoras.
- El auditorio no cuenta con un sistema de sonido dedicado e integrado.
- Las aulas de audiovisuales no cuentan con salidas de TV.
- Al igual que los demás escenarios, tampoco se pudo inspeccionar las instalaciones eléctricas para identificar si en esta construcción se cumple lo dispuesto para ambientes de oficina, auditorios y talleres, ni tampoco se lograron inspeccionar las luminarias.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

AAU71 Aula 103 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANEXO DEL GRADO DE INGENIERIA Y AMBIENTE  
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	21
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 mts
2.2 Ancho (m) :	3,90 mts
2.3 Alto (m) :	2,70 mts
2.4 Area (m²) :	23.09mts

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,20 x 1,10m
7.5 Altura de Montante :	0,70m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	20
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	1
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado y/o modificado sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos no contemplados.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

AAu72 Aula 104 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	21
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 mts
2.2 Ancho (m) :	3,90 mts
2.3 Alto (m) :	2,70 mts
2.4 Area (m²) :	23.09mts

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2.10 x 1,10m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	20
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrylic
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin García. No se permite su reproducción, distribución, copia, modificación, uso y/o explotación de esta obra o de sus elementos sin el consentimiento expreso del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni su explotación económica. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

APrec73 Preclinica - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	25
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,90 m
2.2 Ancho (m) :	7,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,65 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No tiene
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No tiene
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No tiene
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Dry Wall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	4
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50, 2,10, 3,60 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	25
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal/Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	0
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	Pared
9.4 Material de Superficie 2 :	Pañete
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor:	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles son estrictamente prohibidos, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ASS741 Sala de Sistemas 1 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA INSTALACION DE SERVIDORES, REDES Y SISTEMAS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	21
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Sistemas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,9 m
2.2 Ancho (m) :	4,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	37,17 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	11
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	21
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	20
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	1
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE Universidad Antonio Nariño. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o de cualquier otra forma sin el consentimiento escrito de DIFE. No se permite su uso para fines comerciales, ni para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

AAU742 Aula 105 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL GRADO DE INSOLACION Y AMBIENTE  
INTERIORES EN LA OFICINA DE ASESORIA SOCIAL, VILLAVIEJA 6 48

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	25
1.3 Uso del Espacio :	Aula 105

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,70 m
2.2 Ancho (m) :	4,70 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	31,07 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	24
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado y/o modificado de esta obra, ni de los dibujos ni de los planos que se deriven de ella, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni para fines de lucro. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines de lucro. Reservados todos los derechos.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ASS743 Sala de Sistemas 2 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL SERVIDOR DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑO DE LA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	21
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Sistemas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,9 m
2.2 Ancho (m) :	4,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	37,17 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	11
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	21
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	20
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	1
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. Guardar cualquier copia, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles es/son prohibidos, sin el consentimiento escrito del autor. No soy responsable por el uso y/o situación de este dibujo o de sus detalles en cualquier momento.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

AAu744 Aula 106 - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	31
1.3 Uso del Espacio :	Aula

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90m
2.2 Ancho (m) :	4,70 m
2.3 Allo (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	37,17 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,70 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Silla Escolar
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	30
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/Plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	1
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este sitio es propiedad de la UAN. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. Reservados todos los derechos por la UAN.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ASL745 Sala de Lectura - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADO EN LA OPTATIVA DE OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	20
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Lectura

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,95m
2.2 Ancho (m) :	4,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	37,27 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	20
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	6
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado ni modificado sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales. Reservados todos los derechos. No se permite su uso para fines comerciales.



Volver al Menú.





# AUDITORIO

AdCord747

Coordinación de Sistemas - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Laboratorios
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación de sistemas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,70 m
2.2 Ancho (m) :	2,50 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	11,84 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,00 x 1,10 M
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Gabinete
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Archivador
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	1
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacomientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser reproducido, distribuido, usado o modificado sin el consentimiento escrito del autor. Se prohíbe su uso para fines comerciales sin el consentimiento escrito del autor. Se prohíbe su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

AAud75 Auditorio Simon Bolivar

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	100
1.3 Uso del Espacio :	Auditorio

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	15,90 m
2.2 Ancho (m) :	9,50 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	151,08 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	3,00 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianeria :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianeria :	No Aplica
7.8 Material de Persianeria :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	103
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Atril
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Videooben - Aire Condicionado - Son

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE, Universidad Antonio Nariño. No se permite su reproducción, distribución, venta o uso sin autorización expresa de DIFE. No se permite su uso en otros proyectos de investigación o de consultoría. No se permite su uso en otros proyectos de consultoría. No se permite su uso en otros proyectos de consultoría.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ALMH76 Laboratorio de Maquinas y Herramientas - Auditorio

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INNOVACIONES Y AMBIENTES  
MÓDULO DE LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio de Máquinas y Herramientas

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	5,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,35 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10 x 1,10 m; 3,60 x 1,10 m; 4,50 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	2
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	Gabinete
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	3
8.19 Material de Mobiliario 5 :	Madera
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	Movil

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes:	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados:	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados:	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas:	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red:	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación.:	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. No se permite su reproducción, distribución, copia, modificación, uso y/o explotación de esta obra o de sus elementos sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni su explotación económica o de cualquier otro tipo. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ALA77 Laboratorio de Automatización - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Laboratorio de Automatización

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	7,90 m
2.2 Ancho (m) :	5,90 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	46,35 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No tiene
4.6 Division 2 y Acabado :	No tiene

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2.10 x 1,10 m; 3,60 x 1,10 m ; 4,50 x
7.5 Altura de Montante :	0,60 m
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	10
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Madera
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Tablero
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	2
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Acrílico
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Fijo
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	Gabinete
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	3
8.19 Material de Mobiliario 5 :	Madera
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	Movil

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE. Queda prohibido su uso y/o reproducción de este dibujo o de sus detalles sin el consentimiento escrito de DIFE. No se permite su uso para fines comerciales, ni su reproducción o modificación sin el consentimiento escrito de DIFE.



Volver al Menú.



# AUDITORIO

ECCc78 Anden - Auditorio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Auditorio
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	120,40m
2.2 Ancho (m) :	2,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	224,34 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta de Gress
3.2 Material del Socalo :	Tableta de Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Bordillo
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Gonzalez, diseñador, distribuido, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No es responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



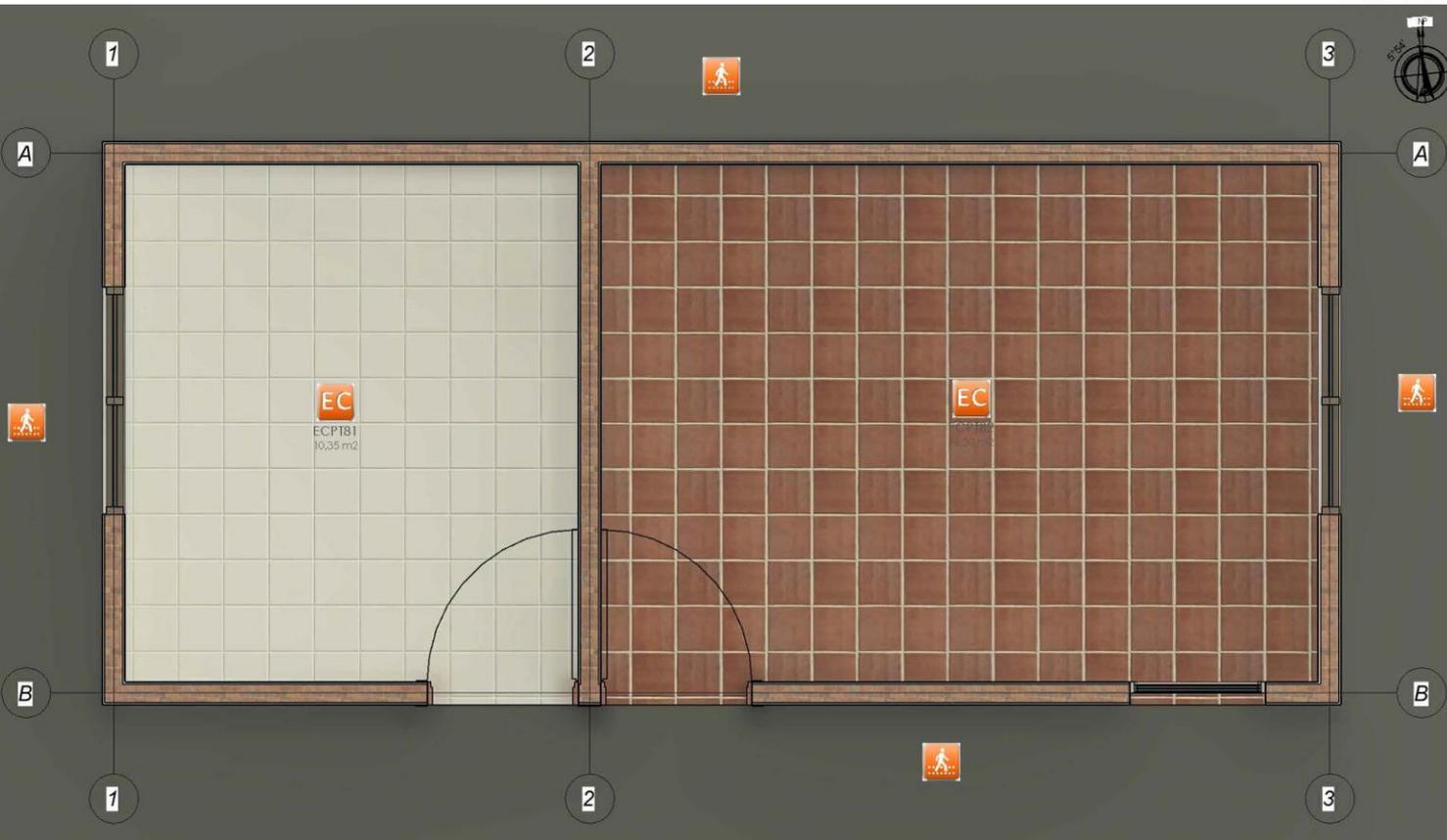
# PLANTA DE TRATAMIENTO

## ECPT8 PLANTA PLANTA DE TRATAMIENTO - AREAS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, venta o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito del autor. No se es responsable por el uso que se haga de este dibujo o de sus contenidos.



Volver al Menú.



# PLANTA DE TRATAMIENTO

## ECPT8 PLANTA AUDOTORIO - ANALISIS

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



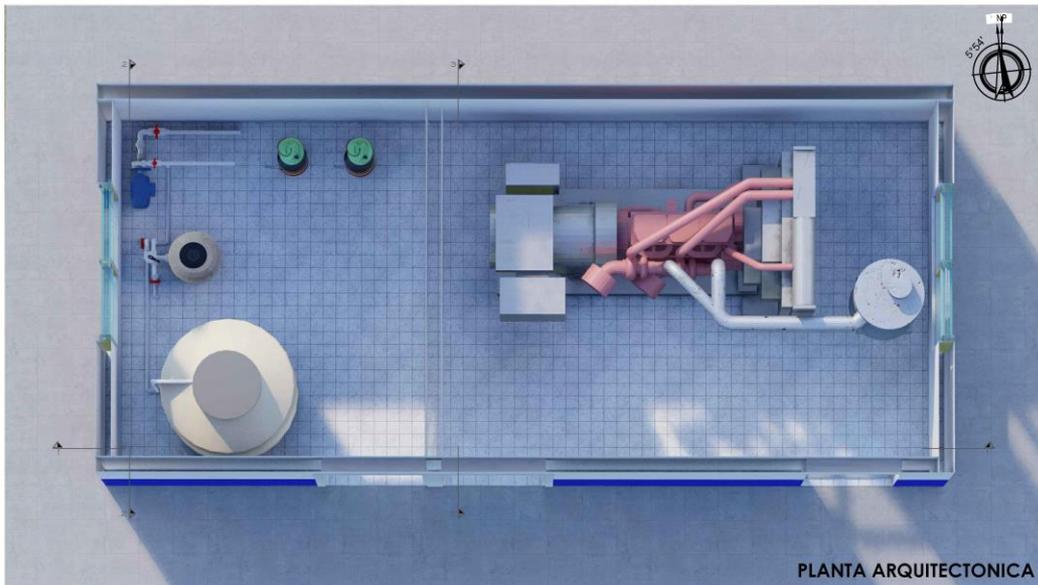
INSTITUTO DEL DISEÑO DE INVESTIGACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑO DEL AMBIENTE CONSTRUIDO Y EL PAISAJE URBANO

### Localización

### Registro Fotografico



### Renders



PLANTA ARQUITECTONICA

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, uso ni/o modificación de este dibujo o de los detalles aquí representados sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su reproducción, distribución, uso ni/o modificación de este dibujo o de los detalles aquí representados.

### Fachadas



Fachada Principal



Fachada Lateral Der.



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izq.



Planta de Cubierta

### CORTES



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'

### Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



Volver al Menú.



# PLANTA DE TRATAMIENTO

ECPT81 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REGULACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, TITULACIÓN: MSc

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Planta de Tratamiento
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Planta de Tratamiento Agua

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,40 m
2.2 Ancho (m) :	3,00 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	10,35 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Pintura

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Gabinete
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Sistema tratameinto Agua

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los datos aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de los datos aquí.



Volver al Menú.



# PLANTA DE TRATAMIENTO

## ECPT82 PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO SEMESTRE DE LA INGENIERIA ELECTROTECNICA, VALLEPARAÍSO - COLOMBIA

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Planta de Tratamiento
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Planta de energia Electrica

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,75 m
2.2 Ancho (m) :	3,40 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	16,30 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta Gress
3.2 Material del Socalo :	Pintura

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria/Pañete
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Gabinete
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Planta Electrica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier otro uso, distribución, reproducción, uso y/o modificación de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o modificación, reproducción o distribución de este dibujo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# PLANTA DE TRATAMIENTO

ECCc83 ANDEN - PLANTA DE TRATAMIENTO

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA OPERACIÓN ANTONIO NARIÑO, VALLEPARAÍSO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Planta de Tratamiento
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	31,80 m
2.2 Ancho (m) :	1,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	27,80 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Piso Concreto
3.2 Material del Socalo :	Piso Concreto

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Alfura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Alfura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de sus datos es estrictamente prohibido. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus datos. No se permite su reproducción.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

AdEC09 PLANTA BIENESTAR - AREAS

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Este documento es propiedad de la Universidad Antonio Nariño. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la Universidad. Queda prohibido su uso para fines comerciales, políticos o de cualquier otro tipo. Se permite su uso para fines académicos y de investigación.



Localización

FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Volver al Menú.

FORMATO: (B0) A3S Full based in: F:\PROYECTOS\B0\17027\_435\_x\_279.mxd



Ad

EC

# BIENESTAR

AdEC09 PLANTA BIENESTAR - ANALISIS

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Localización

### Registro Fotográfico



PLANTA ARQUITECTONICA

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo, cesión, ni su uso en ningún otro medio sin el consentimiento escrito del autor. Toda infracción será perseguida legalmente. Fecha: 06/06/2020



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Corte 4 - 4'



Corte 5 - 5'



Corte 6 - 6'



### Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



### Renders



FORMATO: (B) ANES Full base 0. HORIZONTAL (17,27" x 11,07" x 279 mm)

FECHA PLOT: Junio 06 de 2020



Volver al Menú.





# BIENESTAR

AdBn921

BIENESTAR UNIVERSITARIO

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTE  
DISEÑADO EN LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO, REAFIRMADO

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Bienestar Universitario

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,65 m
2.2 Ancho (m) :	3,20 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	11,35 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Verde
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Verde

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,40 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Metal/Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Tableros
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	2
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Corcho
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	3
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	1
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	Nevera Garrafon

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de sus detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# BIENESTAR BODEGA

ECBd922

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES DE LA OPERACIÓN INDUSTRIAL (CARRERA)

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Bodega

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,15 m
2.2 Ancho (m) :	3,20 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	13,43 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Verde
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Verde

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	vano
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	0
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estanteria
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	6
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pared
9.2 Material de Superficie 1 :	Pañete
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier otro uso, reproducción, distribución, uso y/o modificación de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, es estrictamente prohibido. No hay responsabilidad por el uso y/o modificación, reproducción de este dibujo o de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

ECBr923 BAÑOS - BIENESTAR

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Este informe es propiedad de la UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda infracción será sancionada de acuerdo con el artículo 172 del Código Penal. Se prohíbe la explotación económica de este informe o de los datos que contiene.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baños

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,50 m
2.2 Ancho (m) :	2,60 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	8,52 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Manposteria/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Manposteria/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Manposteria/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Manposteria/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	1
6.2 Material de Puerta Interna :	Acero
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Dentro
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	1,00 x 50 Cm
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacomientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cordinación de psicología

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	5,05 m
2.2 Ancho (m) :	2,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	14,19 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Verde
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Verde

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Pañete
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbire

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,40 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Archivador
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	2
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Sillas
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	3
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metal/ plastico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin Garcia. No puede ser copiado, distribuido, sea y/o reproducido de este dibujo o de sus detalles sin la autorización expresa del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.





# BIENESTAR

ECZE942 SALA DE TELEVISIÓN

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE REGULACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑO DE LA INTERFACIA HUMANO-MÁQUINA: TELEVISIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	10
1.3 Uso del Espacio :	Sala de television

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,90 m
2.2 Ancho (m) :	2,60 m
2.3 Alfo (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	10,42 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Verde
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Verde

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Pañete
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Pañete
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Pañete
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Pañete
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Sillas
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	4
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	1
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Aire Acondicionado - DVD

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No se permite su reproducción sin el consentimiento del autor.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

ECBñ95 BAÑOS - BIENESTAR

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑADAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA EN AMBIENTES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baños

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,80 m
2.2 Ancho (m) :	1,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	3,03 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	ceramica Blanca

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	muro/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	muro/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	muro/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	muro/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. Cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o alteración, deterioro o destrucción de este dibujo o de sus contenidos.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

AdBn961

SALUD Y BIENESTAR

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ENTORNO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ENCUADRE DE LA INVESTIGACIÓN (DISEÑO, PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN)

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Administración de Bienestar

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,95 m
2.2 Ancho (m) :	3,40 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	13,58 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	ceramica Verde
3.2 Material del Socalo :	ceramica Verde

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	muro/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	muro/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	muro/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	muro/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corredizas
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Escritorio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movi
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Sillas
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	3
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Biombo
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Metalico
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Movil
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	Armario
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	1
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Madera
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	Movil
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	1
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	1
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edeq. Cualquier reproducción, copia, distribución, venta, alquiler, préstamo o de los derechos morales, explotación, sin el expreso consentimiento, está prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o alteración, deterioro o de este dibujo o de los sistemas aquí contenidos.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

ECBñ962 BAÑO BIENESTAR

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
DISEÑOS DE LA INTERVENCIÓN PSICOMOTRIZ, TERAPIA OCUPACIONAL

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baño

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,60 m
2.2 Ancho (m) :	1,80 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	3,03 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	ceramica Blanca

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	muro/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	muro/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	muro/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	muro/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Drywall

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	1,00 x 1,50 cm
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No soy responsable por el uso y/o alteración, desautorizado de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# BIENESTAR

ECCc97 ANDEN - BIENESTAR

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO DE LA ESPECIALIDAD ANÁLISIS AMBIENTAL Y VELOCIDADES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Bienestar
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	56,26 m
2.2 Ancho (m) :	85,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	71,98 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	Ceramica Blanca

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Bordillo
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. cualquier acceso, distribución, uso o reproducción de este dibujo o de los detalles aquí contenidos, sin el consentimiento escrito del autor, quedan expresamente prohibidos. No hay responsabilidad por el uso y/o reproducción no autorizada de este dibujo o de los detalles aquí contenidos.



Volver al Menú.



# Ad EC GIMNASIO

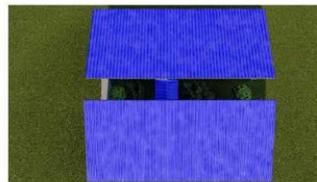
ECGym10 PLANTA GIMNASIO - AREAS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, venta o explotación económica sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines distintos a los que se indican en el presente consentimiento. No se permite su uso para fines comerciales, políticos o de cualquier otro tipo.

Planta de Cubierta



FACHADAS



Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Localización

RENDERS



FECHA PLOT: Junio 06 de 2020



Volver al Menú.



# GIMNASIO

## PLANTA GIMNASIO - ANALISIS

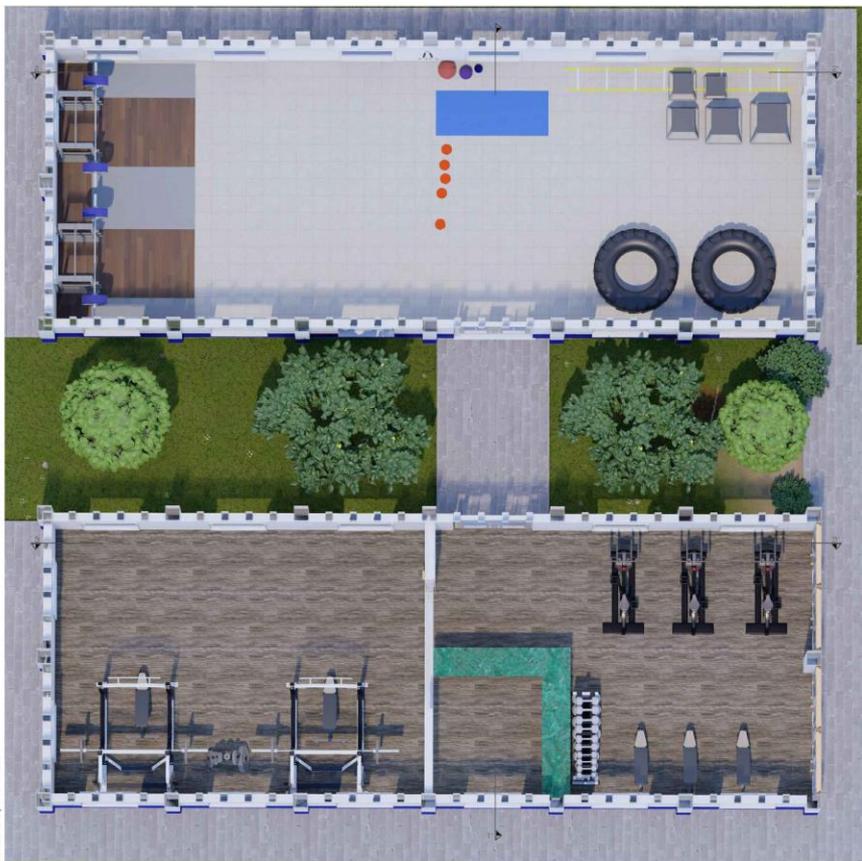
### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



### Localización

Este dibujo es propiedad de DIFE UAN. No se permite su reproducción, distribución, uso ni modificación sin el consentimiento escrito de DIFE UAN. Toda infracción será sancionada por el juez y/o administración de esta entidad o de sus distritos según correspondiere.



### CORTES



### Fotografías



### Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



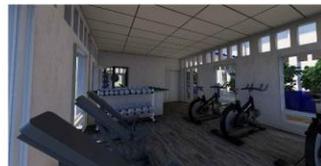
12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



### No Conformidades

No obstante, la ubicación del Gimnasio, la cancha múltiple y la edificación de Bienestar no cumplen con el aislamiento mínimo que se debe respetar de fuentes hídricas que es de treinta (30) metros de ancho paralelo a las líneas de inundación máxima a cada lado destinados a la protección hídrica del caño la Virgen. Ya que se encuentra en un área con condición de amenaza por inundación (Alcaldía de Villavicencio, 2015: Planos 3 y 4). Además, no cumple los requerimientos para accesibilidad de personas con movilidad reducida.



Volver al Menú.



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Gimnasio
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Recepción

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,30 m
2.2 Ancho (m) :	2,30 m
2.3 Alto (m) :	2,70 mts
2.4 Area (m²) :	4,78 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Plastico
3.2 Material del Socalo :	Tableta Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	2
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,80 m
7.5 Altura de Montante :	30 x 50
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Equipo de sonido

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edin O. Garcia A. No debe ser reproducido, distribuido, usado ni copiado en forma alguna sin el consentimiento escrito del autor. Toda infracción será perseguida legalmente.







# GIMNASIO

ECGym103 SALA DE EJERCICIOS 2

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Gimnasio
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Ejercicios 2

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,70 m
2.2 Ancho (m) :	4,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	31,46 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Plastico
3.2 Material del Socalo :	Tableta Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 División 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 División 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fijas
7.2 N° Total de Ventanería :	8
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,80 m
7.5 Altura de Montante :	30 x 50
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Maquinas de Ejercicio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Acero
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este trabajo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución o uso sin el consentimiento escrito del autor. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito del autor puede ser sujeto a acciones legales. Fecha: 06/06/2020



Volver al Menú.



# GIMNASIO

ECGym104 SALA DE EJERCICIO 3

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ESTADO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Gimnasio
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Sala de Ejercicios 3

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	13,25 m
2.2 Ancho (m) :	4,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	63,20 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Plastico
3.2 Material del Socalo :	Tableta Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Ceramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Ceramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Ceramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Ceramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Icopor

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Acero
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fijas
7.2 N° Total de Ventanería :	16
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,80 m
7.5 Altura de Montante :	30 x 50
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Maquinas de Ejercicio
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	15
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Acero
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipo de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser reproducido, distribuido, copiado, ni representado de ninguna manera sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. Todos los derechos reservados.



Volver al Menú.



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Gimnasio
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	59,65 m
2.2 Ancho (m) :	1,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	67,67 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta Gress
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Granito
9.2 Material de Superficie 1 :	Bordillo
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar





# BAÑOS

## ECBñ11 PLANTA BAÑOS - AREAS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Localización



Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser copiado, distribuido, ni reproducido de ningún modo sin el consentimiento escrito del autor. No soy responsable por el uso no autorizado de este dibujo o de los datos que contiene.

### RENDERS



### FACHADAS



### No Conformidades

- La edificación no cuenta con un sistema de rampas para la conexión a las otras edificaciones o espacios conectados.
- Además, las baterías sanitarias no cuentan con sistemas inteligentes para encender las luces y así tener un manejo adecuado de este recurso de iluminación.
- Los implementos como orinales, grifos sanitarios y duchas no permiten que sólo consuman 50 litros de agua al día por persona, permitiendo el mayor consumo de agua.
- La universidad cuenta con 20 aparatos sanitarios, para atender a (364) Alumnos.
- No cuenta con instalaciones sanitarias para personas con capacidad reducida.
- Los baños del campus no cuentan con duchas para cuando el alumno practique deportes o para cuando haya campeonatos o torneos.
- No dispone de vestidores para complementar las áreas deportivas.



Volver al Menú.



# BAÑOS

ECBñ11 PLANTA BAÑOS - ANALISIS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Foto: No se permitió de Edwin O. Garcia A. en su totalidad. Se permite la reproducción de esta obra con fines académicos, siempre y cuando se cite al autor y se permita la reproducción de esta obra a los fines de sus conexiones.



PLANTA ARQUITECTONICA

## Registro Fotografías



## Localización

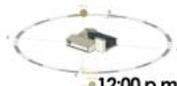


## Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



## CORTES

Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Corte 3 - 3'



Volver al Menú.



# BAÑOS

ECBñ1101

BAÑO DE HOMBRES - BAÑOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONÓMICAMENTE EFICIENTES Y SOSTENIBLES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	8
1.3 Uso del Espacio :	Baño de Hombres

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,10 m
2.2 Ancho (m) :	4,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	30,88 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	Muro/Enchape (5)
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	5
6.2 Material de Puerta Interna :	Acero
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Dentro
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Ceramica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este archivo es propiedad de Ecolife. No se permite su uso sin el consentimiento de Ecolife. Si usted no es el propietario de este archivo, por favor, elimine este archivo de su sistema de archivos. Si usted es el propietario de este archivo, por favor, asegúrese de que este archivo sea seguro y no sea accesible por el público. Ecolife no se responsabiliza por los daños que se ocasionen al usar este archivo.



Volver al Menú.



# BAÑOS

ECBñ1102 BAÑO DE MUJERES - BAÑOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA EDICIÓN DE 2010

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	8
1.3 Uso del Espacio :	Baño de Mujeres

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	60,10 m
2.2 Ancho (m) :	4,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	30,88 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	Muro/Enchape (5)
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	5
6.2 Material de Puerta Interna :	Acero
6.3 Abertura de Puerta Interna :	Hacia Dentro
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, ni su reproducción de ningún tipo. Toda reproducción, total o parcial, sin el consentimiento escrito de la UAN, será considerada como un acto de infracción y será sancionada de acuerdo a la Ley 1712 de 2014.



Volver al Menú.



# BAÑOS

## ECCT112 CUARTO TECNICO

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y MATERIALES  
ELECTRICOS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto Tecnico

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	4,40 m
2.2 Ancho (m) :	1,75 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	7,70 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Plastico
3.2 Material del Socalo :	Tableta Gress

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Acero
7.4 Ancho x Alto :	2,10 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estante
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, ni su reproducción de ningún tipo. Toda reproducción, total o parcial, sin el consentimiento escrito de la UAN, será considerada como un acto de infracción y será sancionada de acuerdo con las normas de la UAN.



Volver al Menú.



# BAÑOS

ECCH13 CUARTO DE HERRAMIENTAS Y SOLDADURA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y ARMARIOS  
ELECTRICOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Herramientas y Soldadura

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	11,10 m
2.2 Ancho (m) :	5,45 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	60,90 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Concreto
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Teja de Zinc
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Teja de Zinc
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Teja de Zinc
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Teja de Zinc
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Teja de Zinc
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fijas
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Malla metálica
7.4 Ancho x Alto :	2,80 1 x 1,0 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, ni el uso de su contenido para fines comerciales. Si se encuentra algún error, será responsabilidad del autor. No se permite la reproducción de este libro o de sus partes sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.



# BAÑOS

ECCM114 CUARTO DE MANTENIMIENTO

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONÓMICA, AMBIENTAL Y SOCIAL

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto Mantenimiento

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	8,10 m
2.2 Ancho (m) :	2,20 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	17,13 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Concreto
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	Mampostería
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	2
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Estante
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No debe ser vendido, distribuido, copiado, reproducido, ni en forma electrónica, ni en forma impresa, sin el consentimiento expreso y por escrito de la UAN. Toda infracción será sancionada de acuerdo con el artículo 172 del Código Penal.



Volver al Menú.



# BAÑOS ANDEN

ECCc115

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA EDICIÓN 2010

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Baños
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	No Aplica
2.2 Ancho (m) :	No Aplica
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	83,20 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Concreto
3.2 Material del Socolo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	Mampostería
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, uso ni reproducción de ningún tipo sin el consentimiento escrito de la UAN. Se prohíbe su uso en cualquier otro medio electrónico, digital o físico. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN puede dar lugar a acciones legales. No se permite su uso en cualquier otro medio electrónico, digital o físico. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN puede dar lugar a acciones legales.



Volver al Menú.



# CAFETERIA

## ECCf12 PLANTA - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ESTADO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO LA NORMATIVA DE SEGURIDAD DE LA UAN

### Localización



### Renders



Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. y está protegido por la ley de derechos de autor. No se permite su reproducción, distribución o uso sin el consentimiento escrito del autor. Cualquier uso no autorizado será considerado como acto de plagio y será perseguido legalmente.



PLANTA ARQUITECTONICA



Volver al Menú.



# CAFETERIA

ECCf12 PLANTA - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: 06/06/20



Localización



FACHADAS

Fachada Principal



Fachada Lateral Derecha



Fachada Posterior



Fachada Lateral Izquierda



Render



Registro Fotográfica

**Asoleación**

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



**Cortes**



Corte 1 - 1'



Corte 2 - 2'



Render



PLANTA ARQUITECTONICA



**No Conformidades**

La edificación debe estar equipada para que nada de suciedad o impurezas entren a esta. Debe contar con un orden logico para la preparación, distribución de los alimentos. Debe estar construida con las dimensiones mínimas requeridas y exigidas por la norma. Cuenta con una división que no es acorde a la norma. Usa cielorraso y no es permitido en esta area a menos que sea liso igual que puertas y ventanas.



Render

Este dibujo es propiedad de Eche. Queda prohibida su reproducción, uso, distribución, venta, alquiler, préstamo, copia, modificación, transformación o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito del autor. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# CAFETERIA

ECf1211 ZONA DE COMEDOR 1 - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL ESTADO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONOMÍA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafetería
1.2 N° de Personas :	40
1.3 Uso del Espacio :	Zona 1 Comedores

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	17,77 m
2.2 Ancho (m) :	6,10 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	114,61 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	40
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No debe ser reproducido, distribuido, copiado, ni representado de esta obra, ni de los elementos que la componen, sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales, ni para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



Volver al Menú.



# CAFETERIA

ECc1212 ZONA DE COMEDOR 2 - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafetería
1.2 N° de Personas :	40
1.3 Uso del Espacio :	Zona 2 Comedores

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	20,86 m
2.2 Ancho (m) :	4,95 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Área (m²) :	103,97 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta Gress
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	10
8.3 Material de Mobiliario 1 :	plastica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	40
8.7 Material de Mobiliario 2 :	plastica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Caseta Metalica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	1
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Aceró
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Computador :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Enfriador

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de DIFE, Universidad Antonio Nariño, no se permite su reproducción, distribución, acceso, distribución, uso y/o modificación de este dibujo o de los datos aquí contenidos, sin el consentimiento escrito de DIFE, Universidad Antonio Nariño.



Volver al Menú.





# CAFETERIA

ECCfi214 COCINA - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONÓMICOS Y AMBIENTALES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafetería
1.2 N° de Personas :	3
1.3 Uso del Espacio :	Cocina

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	6,02 m
2.2 Ancho (m) :	1,85 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	11,71m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería
4.5 Division 1 y Acabado :	Muro/Enchape (2)
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Corrediza
7.2 N° Total de Ventanería :	3
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	1,50 x 1,00 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Mesa
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Aluminio
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Estante
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	plastico
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Movil
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson (2)
9.2 Material de Superficie 1 :	Ceramica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Purificador Agua
10.2 Equipo 2 :	Nevecom
10.3 Equipo 3 :	Microondas
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Eche. Cualquier uso no autorizado de este dibujo o de los planos, especificaciones, o de cualquier otro documento, será considerado como un acto de infracción de los derechos de autor de Eche. Se prohíbe la reproducción o el uso no autorizado de este dibujo o de los planos sin el consentimiento escrito de Eche.



Volver al Menú.



# CAFETERIA

## PISCINA

UZD122

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONÓMICOS Y AMBIENTALES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafetería
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Piscina

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	17,61 m
2.2 Ancho (m) :	9,80 m
2.3 Alto (m) :	2,00 m
2.4 Area (m²) :	175 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Baranda PVC/Vidrio
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Baranda PVC/Vidrio
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Baranda PVC/Vidrio
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Baranda PVC/Vidrio
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	PVC
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Filtro
10.2 Equipo 2 :	Bomba
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Eche. Cualquier uso no autorizado, sin el consentimiento escrito, es estrictamente prohibido. No se responsabiliza por su uso. (Elaboración, modificación, reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo, cesión, etc.)



Volver al Menú.



# CAFETERIA

ECZE123 ZONA DE ESTAR - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafetería
1.2 N° de Personas :	12
1.3 Uso del Espacio :	Zona de Estar

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	8,44 m
2.2 Ancho (m) :	5,30 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	45,05 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Granito/Gravilla
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	4
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Concreto
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Eche. No debe ser usado, distribuido, copiado, alterado, ni reproducido sin el consentimiento escrito del autor. No se garantiza la exactitud de los datos aquí contenidos.



Volver al Menú.



# CAFETERIA

ECCc124 ANDEN - CAFETERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Cafeteria
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	No Aplica
2.2 Ancho (m) :	No Aplica
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	266,24 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Granito/Tableta
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. cualquier copia, reproducción, distribución, acceso, distribución, uso y/o reproducción de este dibujo o de los elementos aquí representados, sin el consentimiento escrito del autor, está prohibido. No se responsabiliza por el uso y/o información suministrada de este dibujo o de los elementos aquí representados.



Volver al Menú.



# PORTERIA

## ECCc16 PLANTA PORTERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Localización



Renders



### No Conformidades

Se encontró que la instalación nariñense debe tener un sistema de iluminación de seguridad perimetral, la seguridad de la universidad es deficiente, ya que permite que existan lugares o puntos ciegos que no se puedan revisar y/o vigilar mediante el circuito cerrado de televisión existente, y que la edificación no cuenta con un sistema de rampas para el acceso y la conexión con los otros espacios y edificaciones.



Volver al Menú.

Este dibujo de ingeniería de Edwin O. García A. es una representación de una obra de arte. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito del autor. No se permite su uso para fines comerciales. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro. No se permite su uso para fines de lucro.



# PORTERIA

ECCc16 PLANTA PORTERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



Localización



Registro Fotográfico



CORTES

Este archivo es propiedad de Edwin O. Garcia A. No se permite su reproducción, distribución, transformación o explotación económica o pública sin el consentimiento escrito del autor. Toda infracción será perseguida legalmente.



Volver al Menú.

PLANTA ARQUITECTONICA



Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.





# PORTERIA

ECPr131 CELADURIA - PORTERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. García A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL ESTADO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y AMBIENTES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Porteria
1.2 N° de Personas :	2
1.3 Uso del Espacio :	Celaduria

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	2,07 m
2.2 Ancho (m) :	1,55 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	2,90 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tableta Gress
3.2 Material del Socalo :	Granito

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mamposteria
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mamposteria
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mamposteria
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mamposteria
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	Fija
7.2 N° Total de Ventanería :	1
7.3 Material de Ventanería :	Metal
7.4 Ancho x Alto :	2,60 x 1,10 m
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Repisa
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	1
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Madera
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Fijo
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Meson
9.2 Material de Superficie 1 :	Granito
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	Radiotelefono
10.2 Equipo 2 :	Fax
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	Circuito Cerrado
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Dispensador

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y está distribuido con fines educativos. No se permite su reproducción, modificación o uso sin el consentimiento escrito del autor. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación en ninguna forma. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# PORTERIA

ECBñ132 BAÑO - PORTERIA

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. García A.** Fecha: **06/06/20**



Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser reproducido, distribuido, ni su reproducción en forma digital o de los diseños aquí, sin el consentimiento escrito del autor. Este documento es propiedad de Edwin O. García A. y no debe ser reproducido, distribuido, ni su reproducción en forma digital o de los diseños aquí, sin el consentimiento escrito del autor.



Volver al Menú.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Portería
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Baño
2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	1,40 m
2.2 Ancho (m) :	1,30 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	1,70 m
3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Cerámica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica
4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Mampostería/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Mampostería/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Mampostería/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Mampostería/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica
5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	Machimbre
6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Madera
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica
8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica
10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fofocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica
11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar
12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



# PORTERIA

## ECCR133 CUARTO DE RESIDUOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Este archivo es propiedad de la UAN. No debe ser usado para fines comerciales. Si se necesita consentimiento, será prestado, no hay responsabilidad por el uso no autorizado. Actualización de este archivo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Porteria
1.2 N° de Personas :	1
1.3 Uso del Espacio :	Cuarto de Residuos

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	3,75 m
2.2 Ancho (m) :	3 m
2.3 Alto (m) :	2,70 m
2.4 Area (m²) :	10,15 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Ceramica Blanca
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Muro/Enchape
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Muro/Enchape
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Muro/Enchape
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Muro/Enchape
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Contenedor de Basura
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	3
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



# PORTERIA ANDEN

ECCR133

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA EDICIÓN 2010

## 1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO

1.1 Dependencia :	Portería
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Anden

## 2. DIMENSIONES

2.1 Largo (m) :	15 m
2.2 Ancho (m) :	2 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	17,61m

## 3. PISOS

3.1 Material de Piso :	Tableta Gress
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

## 4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES

4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

## 5. CIELORRASO

5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica
------------------------------	-----------

## 6. PUERTAS

6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Metal
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

## 7. VENTANERIA Y PERSIANERIA

7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

## 8. MOBILIARIO

8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Silla
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Madera/Metal
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Cartelera
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	Aluminio/Vidrio
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Fijo
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Gabinete
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	1
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	Metal
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Fijo
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Camilla
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	1
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	Plastica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	Movil
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

## 9. SUPERFICIE DE TRABAJO

9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

## 10. EQUIPO

10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	Camaras (3)

## 11. ILUMINACION

11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

## 12. ASPECTOS TECNICOS

12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, reproducción, transformación, ni su uso, ya sea total o parcial, sin el consentimiento escrito de la UAN. Toda reproducción o transformación de este libro o de sus partes que no sea la permitida por la UAN, quedará sujeta a las sanciones legales correspondientes.



Volver al Menú.



# PLAZOLETAS

## UPIz14 PLANTA - PLAZOLETAS

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



### Localización



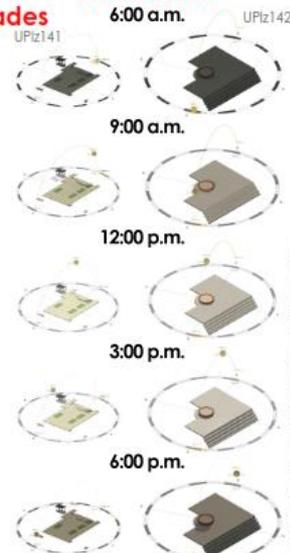
Foto: Obra en construcción de Plaza de la Universidad, Colombia. Se muestra el estado de la plaza antes de la construcción de las plazas UPIz141 y UPIz142. Se muestra el estado de la plaza antes de la construcción de las plazas UPIz141 y UPIz142. Se muestra el estado de la plaza antes de la construcción de las plazas UPIz141 y UPIz142.



### No Conformidades

- la plazoleta 1 (Auditorio) está localizada en la salida del auditorio, la cual no se constituye como medio de evacuación seguro, ya que por falta de mantenimiento y aseo se hace una superficie lisa e inestable en días de invierno.
- La plazoleta Nº 2 se encuentra sobre la ronda del Caño la Virgen que pasa por la parte posterior de la Universidad.

### Asoleación



FECHA PLD: Junio 06 de 2020



Volver al Menú.

FORMA 02 (B) A85 Folio 8 de 8 H04202006 (17,07" x 11,07" A3) x 279 mm



# PLAZOLETA

UPIz141 PLAZOLETA N° 1

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECOLÓGICAMENTE SOSTENIBLES

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Plazoletas
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Plazoleta 1

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	28,30 m
2.2 Ancho (m) :	19,30 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	575,69 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Piedra Rio
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Punto ecologico
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Plastico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	movil
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	panel solar
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No debe ser vendido, distribuido, ni reproducido de ningún modo sin el consentimiento escrito de la UAN. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# PLAZOLETA

UPIz142 PLAZOLETA N° 2

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA EDICIÓN 2010

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Plazoletas
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Plazoleta 2

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	15,10 m
2.2 Ancho (m) :	11,50 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	138,38 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Concreto
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Matera
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	ladrillo a la Vista
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fija
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	Silla
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	6
8.7 Material de Mobiliario 2 :	Concreto
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	Fijo
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	Mesa
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	3
8.11 Material de Mobiliario 3 :	Concreto
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	Fijo
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de DIFE, Universidad Antonio Nariño. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. Reservados todos los derechos que no estén expresamente mencionados.



Volver al Menú.





# ZONAS DEPORTIVAS

## UZD151 Cancha de Basquetbol

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDO SEMESTRE DE INGENIERIA DE SISTEMAS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Zonas Deportivas
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Cancha de Basketball

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	23,70 m
2.2 Ancho (m) :	12,80 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	303,36 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Concreto
3.2 Material del Socolo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	Pintura
9.2 Material de Superficie 1 :	Vinilo
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de DIFE, UAN. No debe ser vendido, distribuido, ni reproducido de ningún modo sin el consentimiento escrito de DIFE, UAN. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# ZONAS DEPORTIVAS

## UZD152 Cancha de Futbol

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
RECONSTRUCCIÓN DE ENTORNOS EDUCATIVOS

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Zonas Deportivas
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Cancha de Futbol

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	43,00 m
2.2 Ancho (m) :	28,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	1204 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Grama
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Tubo
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Malla Plastica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Arcos
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	2
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Tubo Metalico
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No debe ser vendido, distribuido, ni reproducido de ninguna manera sin el consentimiento escrito de la UAN. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# ZONAS DEPORTIVAS

## UZD153 Cancha de Voleyplaya

### PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECOLÓGICOS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Zonas Deportivas
1.2 N° de Personas :	0
1.3 Uso del Espacio :	Cancha de Volley Playa

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	24,00 m
2.2 Ancho (m) :	15,00 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m²) :	360 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Arena
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Tubo/polisombra
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	No Aplica
6.5 Material de Puertas Externas :	No Aplica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	Red
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	1
8.3 Material de Mobiliario 1 :	Nylon
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	Fijo
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Reguladas :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Reguladas :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

Este libro es propiedad de la UAN. No debe ser vendido, distribuido, ni reproducido de ningún modo sin el consentimiento escrito de la UAN. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Volver al Menú.



# CIRCULACIONES

ECCc16 Circulaciones - Universidad Antonio Nariño - Sede Villavicencio

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION

Fecha: 06/06/20



Localización

Este estudio de conformidad se realizó de acuerdo con el artículo 100 del Decreto 1076 de 2015, el cual establece que el estudio de conformidad se debe realizar en un momento anterior a la construcción de la obra, con el fin de identificar y corregir las deficiencias antes de iniciar la construcción.



## No Conformidades

- Las Puertas de las circulaciones y las puertas del Edificio NO abren hacia afuera como lo indica la Norma.
- Los Corredores o antones no tienen la dimensión establecida por la NTC4395 (Ancho mínimo de 1,80m)
- El campus no cuenta con sistema de rampas para interconectar con los diferentes espacios o ambientes escalonados.
- Las Escaleras no tienen instalados los pasamanos en ambos sentidos.
- Los extintores no están visiblemente identificados, ni cuentan con un sistema de nicho, tampoco están embebidos en los muros.
- Los ambientes no cuentan con sistemas de alarmas sonoras para emergencias.



Volver al Menú.

Formato: (8) ANS Pap. Asear 8 HORIZONTAL (17,27 x 11,27) 425 x 279 mm

FECHA PLOT: Junio 06 de 2020



# PARQUEADERO

ECP17 PLANTA - PARQUEADERO

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECUADOR EN LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN



## Asoleación

6:00 a.m.



9:00 a.m.



12:00 p.m.



3:00 p.m.



6:00 p.m.



## No Conformidades

- Demarcados y señalizados, con una capa de grava.
- No cuentan con la señalización, demarcación y accesos propios para personas que se desplazan en sillas de ruedas y/o con capacidad reducida.
- La Universidad no tiene contemplado el área de parqueadero para el bus, esto podría presentarse en algún tipo de accidente peatonal con el personal Nariñense.
- El Número de Parqueadero de Vehículos no es suficiente para toda la comunidad Nariñense, que en ocasiones para eventos se queda corto para atender a todo el personal que requiere de un parqueadero.

Este dibujo es propiedad de DIFE, Universidad Antonio Nariño. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito de DIFE. Toda infracción será perseguida legalmente. No se garantiza la exactitud de los datos ni la vigencia de las condiciones.



Volver al Menú.



# PARQUEADEROS

## ECP171 PARQUEADERO DE VEHICULOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: Edwin O. Garcia A. Fecha: 06/06/20



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
SEGUNDA OPCIÓN DE TRABAJO DE GRADO

Este libro es propiedad de la UAN. No se permite su venta, distribución, uso ni reproducción de ningún tipo sin el consentimiento escrito de la UAN. Se prohíbe su uso para fines comerciales. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la UAN puede dar lugar a acciones legales. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Parqueaderos
1.2 N° de Personas :	60
1.3 Uso del Espacio :	Parqueadero de vehiculos

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	76,67 m
2.2 Ancho (m) :	21,65 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	2348,80 m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Gravilla
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	No Aplica
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	No Aplica
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	No Aplica
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	No Aplica
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	Reja Metalica
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	Hacia Dentro

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Equipo 2 :	No Aplica
10.3 Equipo 3 :	No Aplica
10.4 Equipo 4 :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar



Volver al Menú.



# PARQUEADEROS

## ECP172 PARQUEADERO DE MOTOS

PROYECTO DE GRADO X  
TRABAJO DE INVESTIGACION  
Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



ANÁLISIS DEL DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES  
ECONÓMICAS, TÉCNICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

Este archivo es propiedad de AutoCAD. No se permite su reproducción, distribución, venta, alquiler, préstamo o cualquier otro uso sin el consentimiento escrito de Autodesk. Si se permite el uso de este archivo, se garantiza que no se han realizado modificaciones que puedan afectar el funcionamiento de este archivo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.

1. IDENTIFICACION DEL ESPACIO	
1.1 Dependencia :	Parqueaderos
1.2 N° de Personas :	110
1.3 Uso del Espacio :	Parqueadero Motos

2. DIMENSIONES	
2.1 Largo (m) :	41,62m
2.2 Ancho (m) :	10,57 m
2.3 Alto (m) :	No Aplica
2.4 Area (m <sup>2</sup> ) :	815,11m

3. PISOS	
3.1 Material de Piso :	Tierra
3.2 Material del Socalo :	No Aplica

4. CERRAMIENTO Y DIVISIONES	
4.1 Cerramiento 1 y Acabado :	Baranda/Madera/Cuerda
4.2 Cerramiento 2 y Acabado :	Baranda/Madera/Cuerda
4.3 Cerramiento 3 y Acabado :	Baranda/Madera/Cuerda
4.4 Cerramiento 4 y Acabado :	Baranda/Madera/Cuerda
4.5 Division 1 y Acabado :	No Aplica
4.6 Division 2 y Acabado :	No Aplica

5. CIELORRASO	
5.1 Material de Cielorraso :	No Aplica

6. PUERTAS	
6.1 Puertas Internas :	No Aplica
6.2 Material de Puerta Interna :	No Aplica
6.3 Abertura de Puerta Interna :	No Aplica
6.4 N° de Puertas Externas :	1
6.5 Material de Puertas Externas :	vano
6.6 Aberturas de Puertas Externas :	No Aplica

7. VENTANERIA Y PERSIANERIA	
7.1 Tipo de Ventanería :	No Aplica
7.2 N° Total de Ventanería :	No Aplica
7.3 Material de Ventanería :	No Aplica
7.4 Ancho x Alto :	No Aplica
7.5 Altura de Montante :	No Aplica
7.6 Tipo de Persianería :	No Aplica
7.7 N° Total de Persianería :	No Aplica
7.8 Material de Persianería :	No Aplica
7.9 Ancho x Alto :	No Aplica
7.10 Altura Montante :	No Aplica

8. MOBILIARIO	
8.1 Tipo de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.2 N° Total de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.3 Material de Mobiliario 1 :	No Aplica
8.4 Tipo de Instalacion Mobiliario 1 :	No Aplica
8.5 Tipo de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.6 N° Total de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.7 Material de Mobiliario 2 :	No Aplica
8.8 Tipo de Instalacion Mobiliario 2 :	No Aplica
8.9 Tipo de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.10 N° Total de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.11 Material de Mobiliario 3 :	No Aplica
8.12 Tipo de Instalacion Mobiliario 3 :	No Aplica
8.13 Tipo de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.14 N° Total de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.15 Material de Mobiliario 4 :	No Aplica
8.16 Tipo de Instalacion Mobiliario 4 :	No Aplica
8.17 Tipo de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.18 N° Total de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.19 Material de Mobiliario 5 :	No Aplica
8.20 Tipo de Instalacion Mobiliario 5 :	No Aplica

9. SUPERFICIE DE TRABAJO	
9.1 Tipo de Superficie 1 :	No Aplica
9.2 Material de Superficie 1 :	No Aplica
9.3 Tipo de Superficie 2 :	No Aplica
9.4 Material de Superficie 2 :	No Aplica
9.5 Tipo de Superficie 3 :	No Aplica
9.6 Material de Superficie 3 :	No Aplica

10. EQUIPO	
10.1 Equipo 1 :	No Aplica
10.2 Fax :	No Aplica
10.3 Fotocopiadora :	No Aplica
10.4 Impresora :	No Aplica
10.5 Multifuncional :	No Aplica
10.6 Teléfono :	No Aplica
10.7 Televisor :	No Aplica
10.8 Ventilador/ Extractor :	No Aplica
10.9 Otro :	No Aplica

11. ILUMINACION	
11.1 Tipo de Luminaria :	No se pudo Verificar
11.2 Numero Total de Luminaria:	No se pudo Verificar
11.3 Tipo de Instalación:	No se pudo Verificar

12. ASPECTOS TECNICOS	
12.1 N° Tomacorrientes :	No se pudo Verificar
12.2 N° Tomas Regulados :	No se pudo Verificar
12.3 N° Tomas no Regulados :	No se pudo Verificar
12.4 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.5 N° Líneas Telefónicas :	No se pudo Verificar
12.6 Tipo de Instalación :	No se pudo Verificar
12.7 N° Puntos de Red :	No se pudo Verificar
12.8 Tipos de Instalación. :	No se pudo Verificar

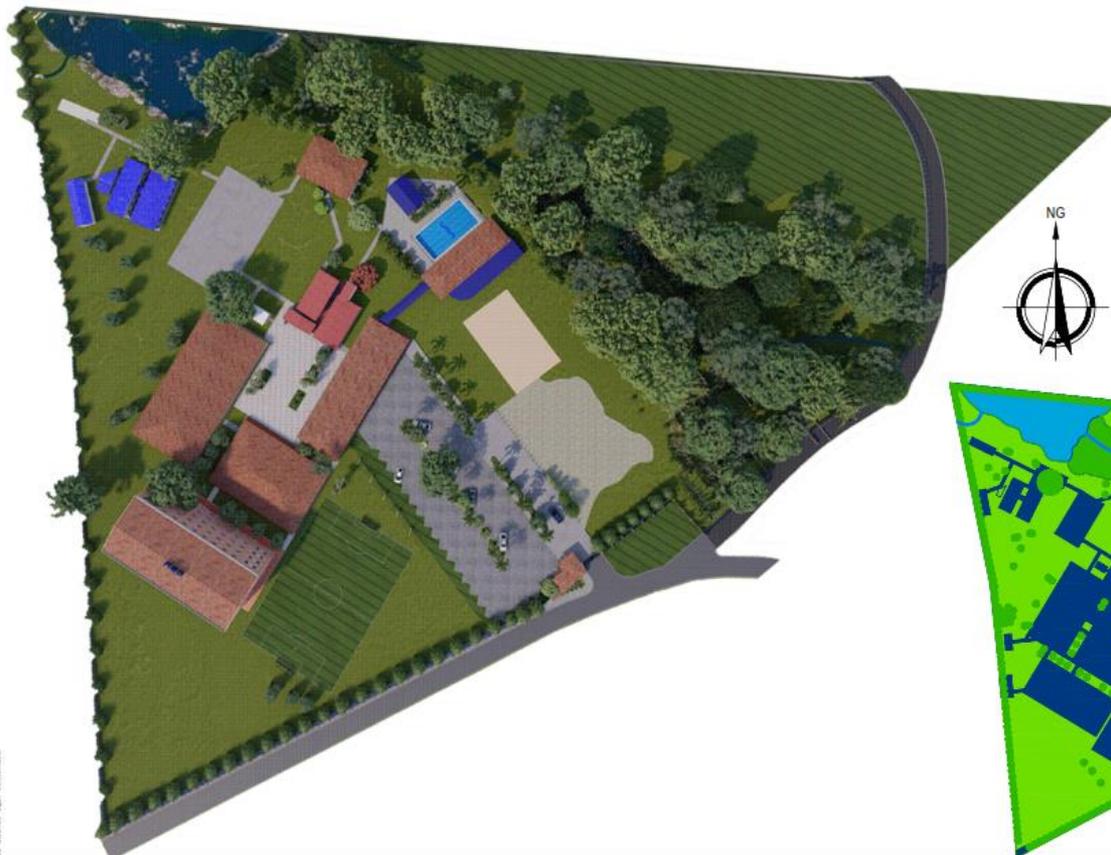


# ZONAS VERDES

UZV18 Universidad Antonio Nariño - Sede Villavicencio

## PROYECTO DE GRADO X TRABAJO DE INVESTIGACION

Elaboró: **Edwin O. Garcia A.** Fecha: **06/06/20**



Areas	m2	
Construida	10.084,06	27,9%
Libre	15.801,19	43,7%
Lago	1.297,03	3,6%
Protección Ambiental	8.957,05	24,8%
Area del Predio	36.139,33	100,0%

### No Conformidades

Mediante la investigación realizada en el Sistema Nacional de Registro se evidenció que la universidad no conoce el área total del predio, pues en el registro público este consta de 3,6 hectáreas y no las 1,8 ha que usa actualmente.

La universidad actualmente usa el 59,6% del total del Área del predio registrado ante el Sistema Nacional de Registro y esta desaprovechando el 40,4%. Esto afecta directamente el Índice de Ocupación y de Construcción del Área del Predio.



Este dibujo es propiedad de Edwin O. García A. No se permite su reproducción, distribución, uso o explotación de este dibujo o de los datos que contiene, sin el consentimiento expreso del autor. El autor no se responsabiliza por el uso o explotación de este dibujo o de los datos que contiene.



Volver al Menú.



# Gracias



Volver al Menú.

