



Propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana: Un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud para el hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca, Santander.

Camilo Andrés Sánchez Lizcano, Jhuly Dayanna Fajardo Univio

Código 20611713735, 20611917935

Universidad Antonio Nariño

Programa de Arquitectura

Facultad de Artes

Bucaramanga, Colombia

2023

Propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana: Un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud para el hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca, Santander.

Camilo Andrés Sánchez Lizcano, Jhuly Dayanna Fajardo Univio

Proyecto de grado presentado como requisito parcial para optar al título de:
Arquitecto

Director (a):

Arq. Olga Carolina Morales Dotor, Arq. Tomás Orlando Paternina Cruz

Línea de Investigación:
Ciudad y Medio Ambiente

Universidad Antonio Nariño

Programa de Arquitectura

Facultad de Artes

Bucaramanga, Colombia

2023

Anexos

Anexo A. Encuesta

Marque con una X la respuesta que usted considera:

1. ¿Considera usted que el hospital cumple con todos los servicios y ambientes normativos según su nivel?
Si
No
Otra: _____
2. ¿Considera usted que el hospital actualmente está en óptimas condiciones de infraestructura, acabados e imagen?
Si
No
Otra: _____
3. ¿Puede un centro hospitalario ser la imagen de un municipio, y generando una identidad en este mismo?
Si
No
Otra: _____
4. ¿Cree usted que por medio de una imagen arquitectónica moderna y ambiental, el hospital genere una identidad que influya sensaciones que afecten a los pacientes, visitantes y trabajadores?
Si
No
Otra: _____
5. ¿Puede el hospital con un mejor urbanismo, espacio público y zonas verdes, ser un eje articulador que le dé la bienvenida a los visitantes a Aratoca entre la vía nacional y el parque principal?
Si
No
Otra: _____
6. ¿Es necesario tener un centro de promoción y prevención en el hospital para la atención de la población de Aratoca?
Si

No

Otra: _____

7. ¿Considera usted que el centro de promoción y prevención mediante su enfoque de atención en vacunación, educación, discapacitados y salud sexual sea una solución para mejorar la calidad del Hospital Juan Pablo II?

Si

No

Otra: _____

8. ¿Percibe usted buenas sensaciones cuando visita el Hospital Juan Pablo II?

Si

No

Cuales: _____

9. ¿Cree usted que la renovación integral del hospital Juan Pablo II, sea la intervención necesaria para revivir su imagen y demás componentes?

Si

No

Otra: _____

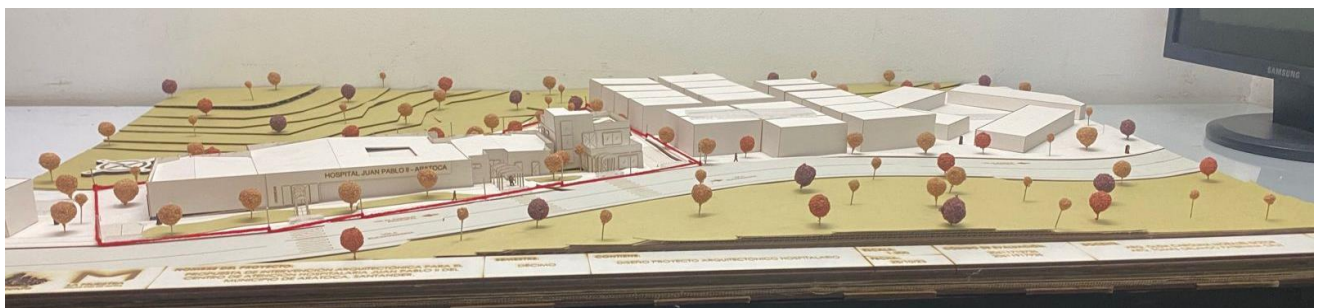
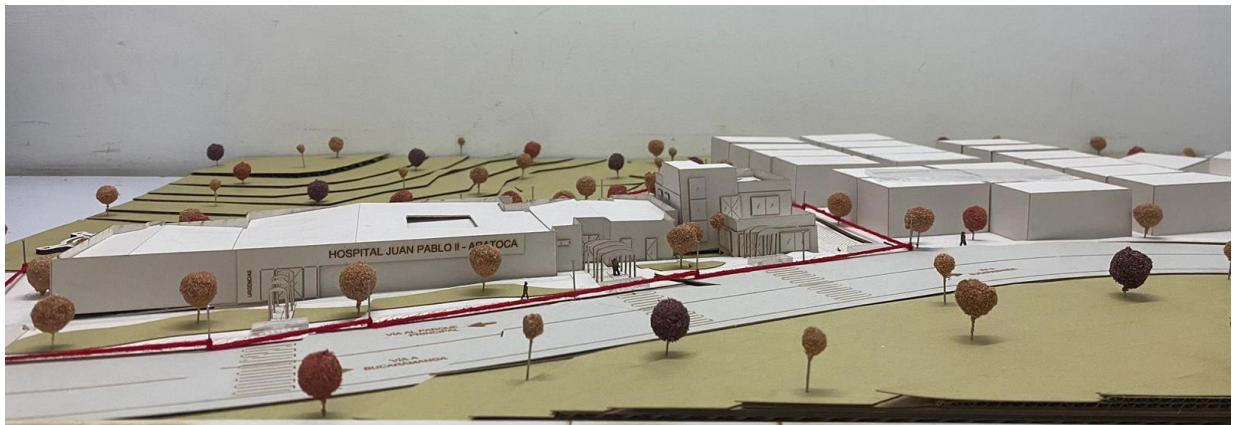
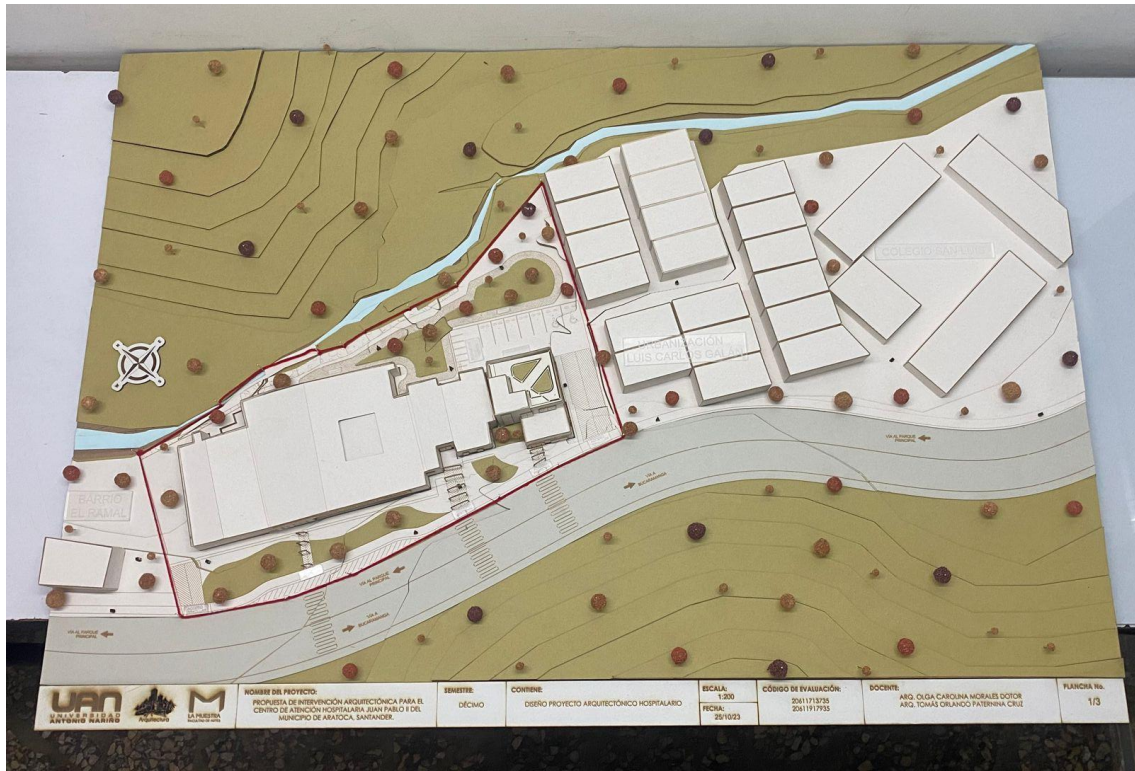
10. ¿Puede la cromoterapia y colores escogidos para el diseño del hospital, influir en la recuperación o sensaciones que genere en los pacientes, trabajadores y visitantes?

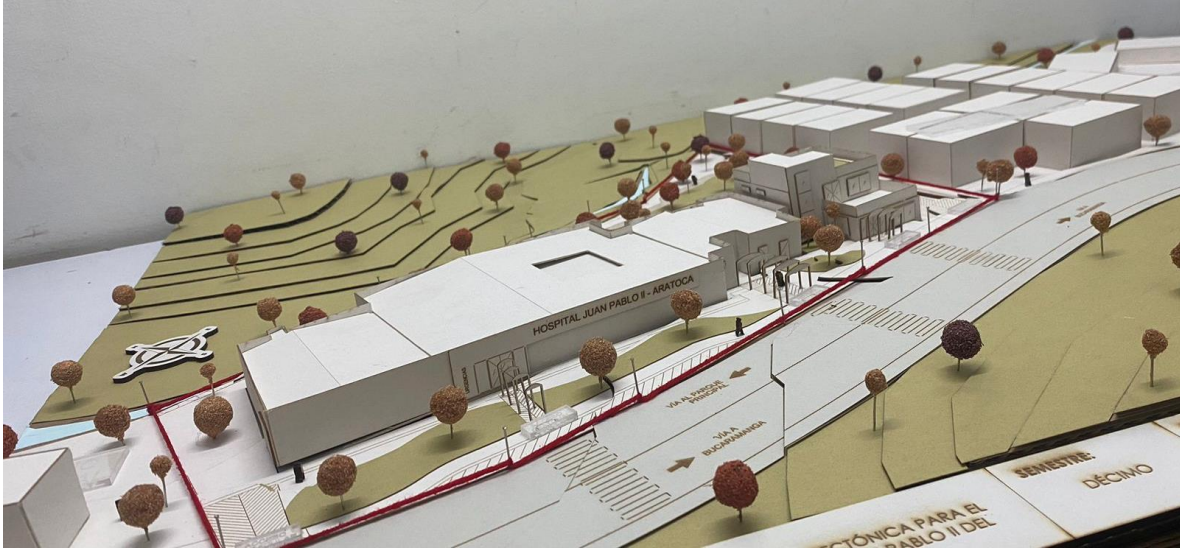
Si

No

Otra: _____

Anexo B. Maqueta Urbana Esc: 1:200

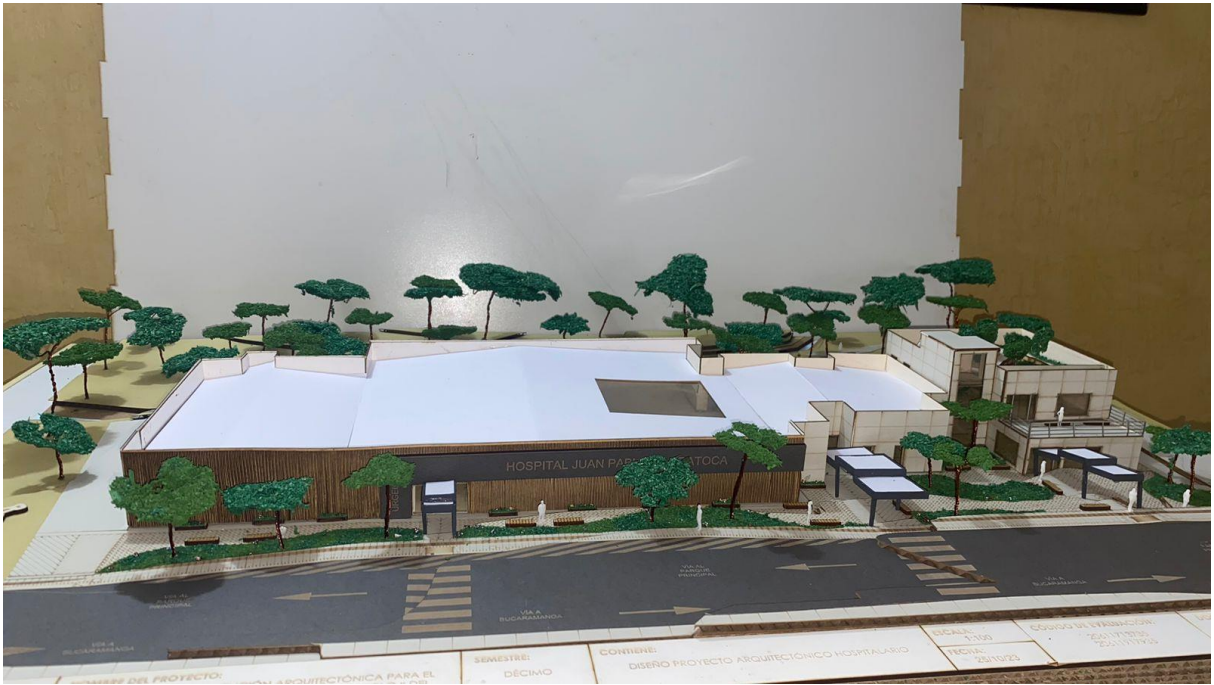




Anexo C. Maqueta Propuesta Esc: 1:100







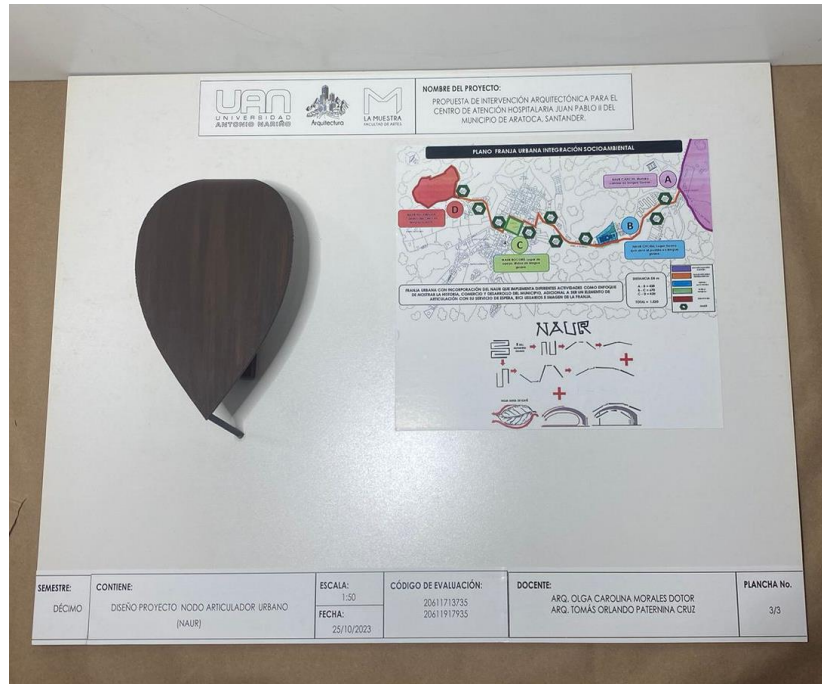
Anexo D. Maqueta Centro de Promoción y Prevención Esc: 1:50

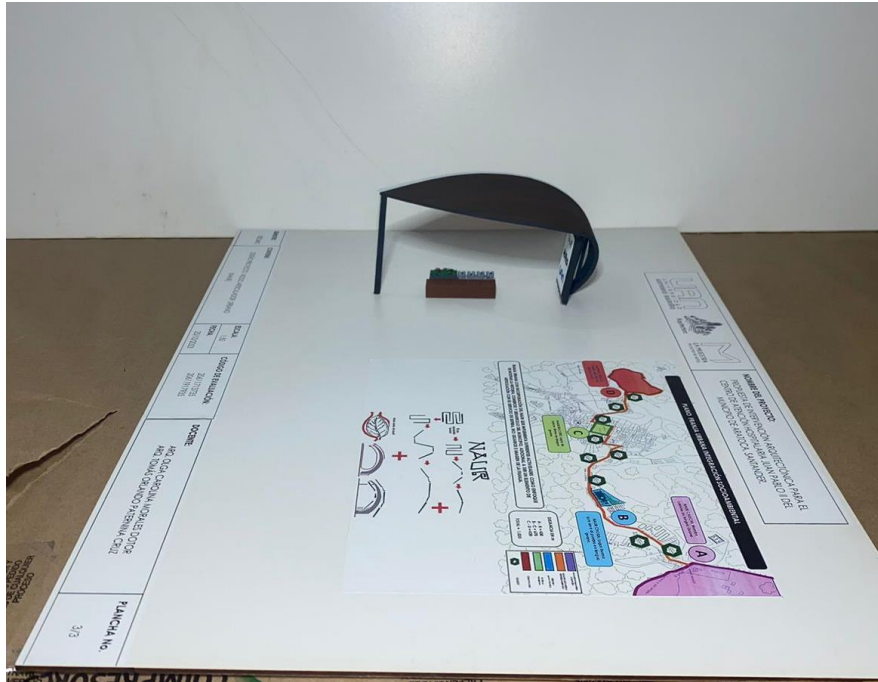


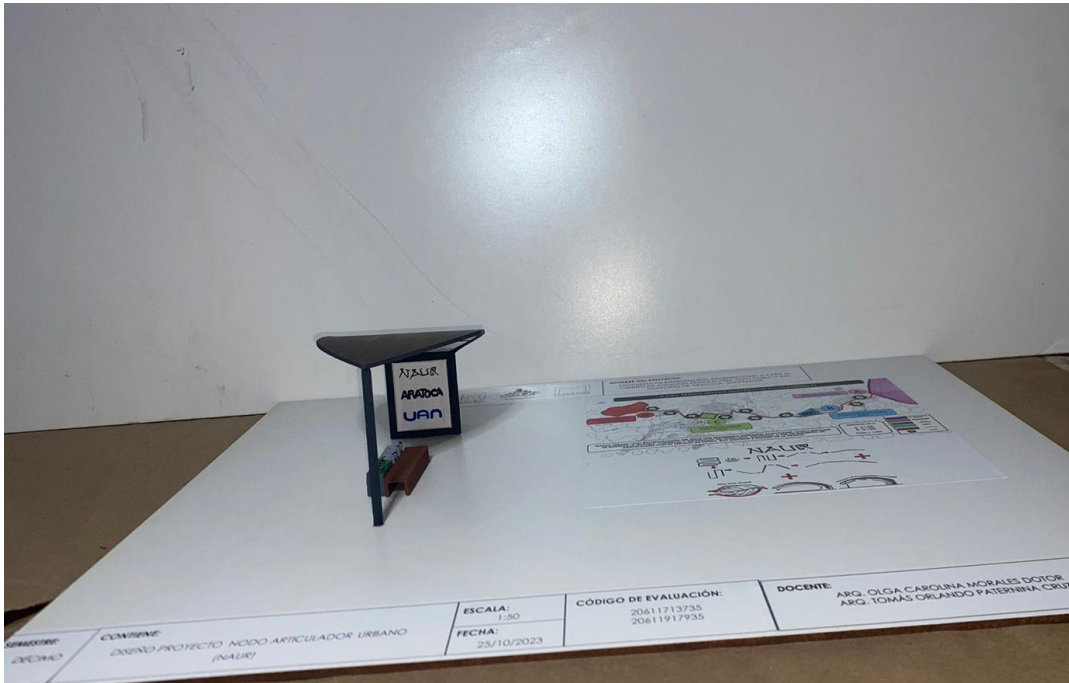
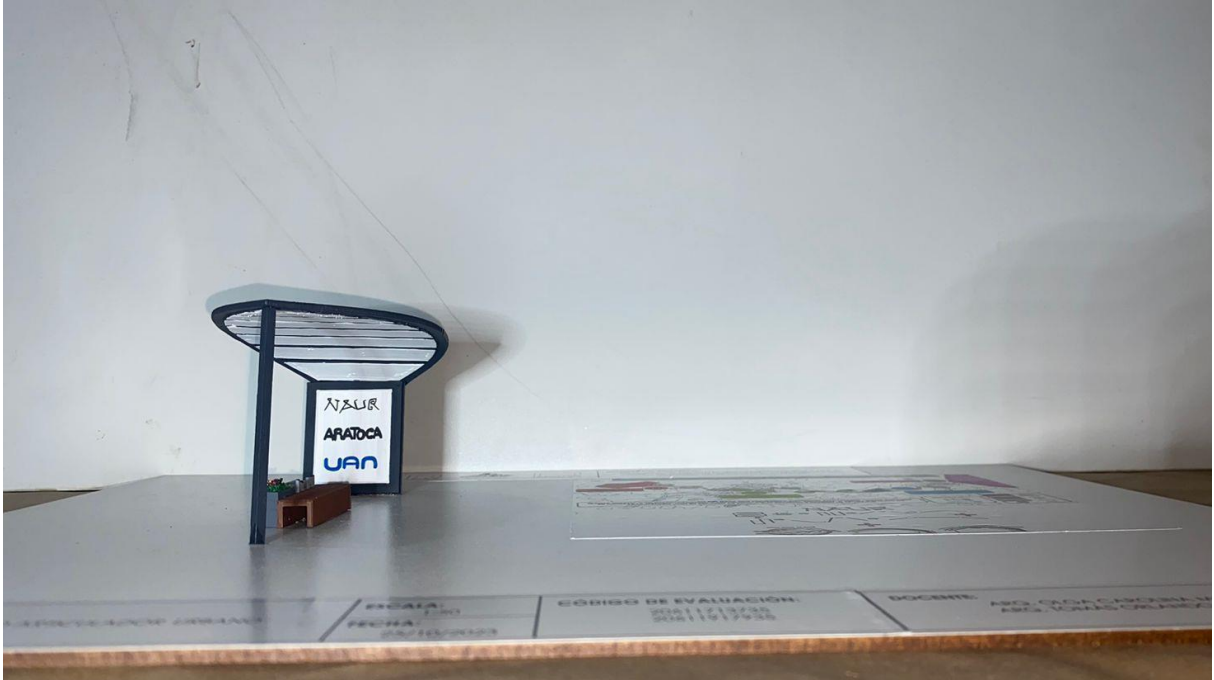




Anexo E. Maqueta NAUR Esc: 1:50







Anexo F. Planchas graficas del proyecto

TÍTULO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA: UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD PARA EL HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATACA, SANTANDER.

**CATEGORÍA: PROYECTO ARQUITECTÓNICO
MODALIDAD: PROYECTO ARQUITECTÓNICO**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE
TEMA: ARQUITECTURA HOSPITALARIA**

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

El Hospital Juan Pablo II del municipio de Aratoca-Santander, al igual que muchos equipamientos educativos son elementos de imagen y resquebrajamiento de un ciudad. Renovar su imagen y transformarla su entorno es necesario para que ese espacio atractivo de la vida del municipio y los cabeceros urbanos, lo renovación y mejoramiento no sea un imagen enfocada privada sino la promoción de servicios y urbanismo que genera una mejor infraestructura y espacio público para la comunidad.



1. No existe un centro promotor y prevención que lo reconozca la resolución 444 del 1994 para brindar la prevención y promoción de enfermedades y la educación en temas de salud y que se hace necesario para todos los centros hospitalarios de nivel de comunalidad 1.

2. No se encuentra un orden en las cubiertas, ocasionando una visual en cemento y corte de ella tiene una estructura pesados. Estas fachadas presentan diferentes colores, en temporadas de lluvia y así este ocasionan diversos daños como en molduras, muros, humedades entre otros, despreciando la parte arquitectónica.

- 3. Condiciones que permitan la integración de las pedeceras como: ventilación, techos y drenajes, las lugares de reposo exterior y el parqueo de factores ambientales.
- 4. No posea áreas urbanas que permitan la ubicación de elementos de apoyo como: empalmes, sanitarios.
- 5. Invasión del espacio público por el uso de áreas de estacionamiento para los carros.
- 6. No cuento con elementos que permitan la integración de las pedeceras como: ventilación, techos y drenajes, los lugares de reposo exterior y el parqueo de factores ambientales.
- 7. No tiene un espacio público adecuado para el parqueo.
- 8. No tiene un espacio público adecuado para el parqueo.
- 9. No tiene un espacio público adecuado para el parqueo.
- 10. No tiene un espacio público adecuado para el parqueo.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA: UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATACA, SANTANDER.



OBJETO DE ESTUDIO
PLANO LEVANTAMIENTO ACTUAL (SCA-2022)



PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Renovar la imagen, generar una adaptación de los servicios del Hospital Juan Pablo II y transformar su entorno urbano para generar un impacto positivo, moderno y estético en el espacio público inmediato del centro de salud, mejorando su entorno e imagen?

SEMESTRE:	DÉCIMO	CONTENIDO:	MARCO PRELIMINAR	ESCALA:	1:500	FECHA:	20/11/23
-----------	--------	------------	------------------	---------	-------	--------	----------

MARCO PRELIMINAR

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, para mejorar su imagen, ampliar sus servicios, revitalizar su espacio público y transformar su urbanismo.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Generar una propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, para mejorar su imagen, ampliar sus servicios, revitalizar su espacio público y transformar su urbanismo.

- Analizar los aspectos del centro hospitalario que permita identificar características cualitativas, por lo que genera un levantamiento arquitectónico.
- Llevar a cabo la propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana, con un enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud del centro hospitalario Juan Pablo II del Municipio de Aratoca-Santander, que mejore la generación de un nuevo imagen y adaptación con una edificación con los servicios de atención y prevención.
- Renovar y transformar el entorno: espacios públicos y áreas verdes, al igual que generar una imagen urbana que mejore su imagen local, urbana, regional, económica, etc.

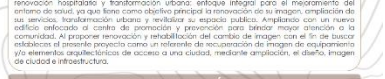
ALCANCE

Con la propuesta de renovación hospitalaria y transformación urbana: enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud, entendiendo los límites o intervenciones en nuestro alcance: 1. Diseño fachada envolvente general - 2. Diseño Cubierta general del volumen edilicio y cubierta de acceso - 3. Diseño espacio público - 4. Diseño interiores y áreas verdes - 5. Diseño sanitarios, empalmes, drenajes para uso de aguas - 6. Diseño de elementos de promoción y prevención - 7. Diseño integración y mejoramiento urbano: "Aunque"

El centro hospitalario Juan Pablo II, se encuentra en necesidad de implementar un proyecto de renovación hospitalaria y transformación urbana, enfoque integral para el mejoramiento del entorno de salud, ya que tiene como objetivo principal la renovación de su imagen, ampliación de los servicios, transformación urbana y ampliación su espacio público. Asimismo, con un nuevo edificio enfocado al cambio de promoción y prevención para brindar mejor atención a la comunidad. Al proponer renovación y rehabilitación del centro de imagen con el fin de buscar establecer el presente proyecto como un referente de recuperación de imagen de equipamiento y/o elementos arquitectónicos de acceso a una ciudad, mediante ampliación, el diseño, imagen de ciudad e infraestructura.

HIPÓTESIS

Metodología del diseño, la forma particular de como cada intervenido organiza la propuesta o intervenciones, los métodos, los instrumentos e instrumentos de recolección de datos, el cual se comprende investigaciones de métodos de tipo cualitativo y se disponen cuatro fases para el método de investigación.



METODOLOGÍA DEL DISEÑO

Metodología del diseño, la forma particular de como cada intervenido organiza la propuesta o intervenciones, los métodos, los instrumentos e instrumentos de recolección de datos, el cual se comprende investigaciones de métodos de tipo cualitativo y se disponen cuatro fases para el método de investigación.

SEMESTRE:	DÉCIMO	CONTENIDO:	MARCO PRELIMINAR	ESCALA:	1:500	FECHA:	20/11/23
-----------	--------	------------	------------------	---------	-------	--------	----------

ESTADO DEL ARTE



CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

- 1. IMAGEN DE LA CIUDAD**
La imagen física que la persona tiene de la ciudad en sus mentes, lo cual le permite reconocer y comprender el entorno urbano.
- 2. RENOVACIÓN INTEGRAL**
Su propósito principal es renovar y actualizar una serie de edificios que conforman una pieza en la ciudad.
- 3. LA INTEGRACIÓN SOCIOAMBIENTAL**
Un proyecto arquitectónico o urbano integral es un enfoque fundamental para asegurar que el diseño sea responsable, sostenible y beneficioso para la comunidad y su entorno natural.
- 4. PSICOLOGÍA DEL COLOR**
Los colores y sus combinaciones son responsables de una gran variedad de estímulos emocionales e inconscientes en nuestra relación física espacial con los elementos constructivos que componen el objeto arquitectónico.
- 5. SOSTENIBILIDAD**
El desarrollo sostenible cuando satisface las necesidades de la presente generación sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para que satisfagan sus propias necesidades.
- 6. DERECHO A LA SALUD**
Garantizar a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, prevención y recuperación de la salud.

ANÁLISIS DE REFERENTES

El análisis de referentes se basó en la búsqueda de aquellos centros hospitalarios que hubieran implementado mejoras arquitectónicas, con el mismo nivel de complejidad (nivel 1), se analiza a nivel local, regional y nacional.



DISEÑO
Su diseño Ato, se basó principalmente en la línea de un cuadrado donde se ubica el equipamiento para obtener el equipamiento de todos sus espacios.

FORMA
La implementación en un fin de la propuesta arquitectónica y urbana tiene una concepción vertical, innovativa que sea un servicio generador.

MATERIALIDAD
Su materialidad permite manejar un material de construcción que permita la construcción de los edificios y su transformación en un espacio público que sea un servicio generador.

SEMESTRE:	DÉCIMO	CONTENIDO:	MARCO TEÓRICO Y NORMATIVO.	ESCALA:	1:500	FECHA:	20/11/23
-----------	--------	------------	----------------------------	---------	-------	--------	----------

MARCO TEÓRICO - NORMATIVO

REFERENTE REGIONAL - Hospital Gracia Riviera
Cra. 7 No. 15-60 Málaga.

El principal motivo de la intervención se basó en generar una adaptación del centro hospitalario, para cumplir su segundo nivel de complejidad enfocándose en el área de promoción y prevención, asistencia y rehabilitación de la población.



MARCO NORMATIVO

NORMA	OBJETO	APLICACIÓN
IGT Aratoca de 2000	Esquema de ordenamiento territorial	Diagnóstico, valoración y acciones.
Resolución 3106 de 2019	Manual de salud y protección social	Estándares de habitación
Decreto 780 de 2014	Manual de salud y protección social	Arquitectura, diseño y construcción de edificaciones de salud en Colombia
Decreto 879 de 1998	Manual urbanístico estructural	Disposiciones generales, planes de ordenamiento, componentes y contenidos, POF y DOP.
Ley 388 de 1997	Ley del desarrollo territorial	Principios generales, función del urbanismo, concepto, el ordenamiento territorial y los conjuntos de acciones públicas de parcelaciones físicas.
Ley 1751 de 2015	Código de la vivienda	Derecho fundamental a la salud y disposiciones
NTC 926	Norma técnica colombiana de requisitos técnicos para el diseño y construcción de hospitales y establecimientos de salud.	Acciones: Escuelas médicas y Puerto de Aratoca. Requerimientos técnicos, técnicas y especificaciones generales para su correcta habitación, funcionamiento y mantenimiento en hospitales.
NTC 474	Norma técnica colombiana de accesibilidad al medio físico, espacios urbanos y rurales.	Dimensiones mínimas, características, funciones de construcción que deben cumplir los cruces peatonales y otros en el diseño, construcción y desarrollo de proyectos, proyectos que conforman el urbanismo como lo son: parques, parques, áreas cívicas, etc.
NR-10 de 2010 Brdo J	Norma técnica colombiana de requisitos técnicos para el diseño y construcción de hospitales y establecimientos de salud.	Requisitos de construcción como: hospitales en edificaciones
NR-10 de 2010 Brdo E	Norma técnica colombiana de requisitos técnicos para el diseño y construcción de hospitales y establecimientos de salud.	Requisitos complementarios

SEMESTRE:	DÉCIMO	CONTENIDO:	MARCO TEÓRICO Y NORMATIVO.	ESCALA:	1:500	FECHA:	20/11/23
-----------	--------	------------	----------------------------	---------	-------	--------	----------

MARCO CONTEXTUAL

CONTEXTO POLÍTICO - ECONÓMICO

En la provincia Guaverán, Aratocha genera bajos ingresos tributarios, pese a contar con el Parque Nacional del Chicamocha.

CONTEXTO SOCIO - CULTURAL

Sus actividades culturales hacen parte de festivales turísticos, con énfasis en artesanales y distracción.

ANÁLISIS MICRO

SISTEMA VIAL

No hay estructura exclusiva de ciclo vías. La vía nacional se usa a pocos metros del equipamiento y esta vía no solo pasa por la localidad del equipamiento, sino que nos lleva por el centro de la cabecera municipal.

ANÁLISIS MACRO

Conectividad con hospitales departamental del nivel de complejidad de atención hospitalaria, donde encontramos en máximo nivel al H.C. siendo nivel 4 sobre pasando la norma, pues tiene servicios como la medicina nuclear, ubicado en el municipio de Piedecuesta y con el mismo y área cerca Curití siendo nivel 1.

ANÁLISIS MESO

ENTRADA AL MUNICIPIO

ESTRUCTURA ECOLÓGICA

El municipio no cuenta con estructura exclusiva para piedecuestas y tampoco posee rutas incorporadas de ciclo vías, para poseer una gran estructura ecológica y fuertes hídricos.

USOS DEL SUELO

El mayor uso de suelo es de vivienda, regulado de zonas comerciales, dotacionales.

ZONAS VERDES

El municipio solo posee una zona destinada a uso recreacional y el parque central, pero el hospital se encuentra en punto estratégico para fomentar el comercio como alternativa de transporte.

LEÑOS Y VACIOS

Su distribución del suelo se evidencia que la mayor parte de su cabecera municipal está compuesta por 60% de vacíos y 40% de leños aproximadamente.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER BIGA - NIVEL 3

HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA PIEDECUESTA - NIVEL 1

HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA PIEDECUESTA - NIVEL 4

HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE CURITÍ - NIVEL 1

HOSPITAL REGIONAL DE SAN GIL SAN GIL - NIVEL 2

CIUDAD DE ARATOCHA

OTROS ESPACIOS

PARQUE PRINCIPAL, TELERRE LAGÓN CHICAMOCHA, CEMENTERIO, HOSPITAL JUAN PABLO II, ESTACIÓN IMBIBENTE CHICAMOCHA.

CIUDAD DE ARATOCHA

CIUDAD	DISTANCIA MUNICIPIO DESDE ARATOCHA (KM)	NIVEL DE SALUD
Bucaramanga	70,7	3
Piedecuesta	64,8	1
Fondalucía	53,9	3
Los Santos	73,3	1
Ceja	28,8	1
Curití	21,9	1
San Gil	28,1	2
Socorro	49,5	1

El municipio de Aratocha hace parte de la provincia Guaverán, al igual que San Gil, Moggiel, Curití, Ceja, en relación a su cercanía ninguno de estos posee centro de promoción y prevención que puedan mitigar y responder a las necesidades que tiene la presente población y el futuro que trascurre en estos municipios.

El Municipio de Aratocha contiene 3 microzonas conformadas de 30 veredas y sectores aproximadamente, donde encontramos la conectividad de Aratocha con sus atractivos turísticos tanto de tamaño natural: arqueológico, religioso o cultural, y se visualiza que el municipio presenta una buena conectividad con zonas de atractivos naturales donde se ubican estos atractivos, este tal mismo mejora la economía del municipio al generar un tránsito y turismo constante a lo largo del año, con un flujo ambiental casi nulo al contar con una gran diversidad de atracciones naturales, auto suficientes, con base en esto se denota la necesidad de un centro hospitalario conectivamente funcional, capaz de suplir la necesidad de los servicios de salud tanto a la población local como turística.

El Municipio de Aratocha contiene 3 microzonas conformadas de 30 veredas y sectores aproximadamente, donde encontramos la conectividad de Aratocha con sus atractivos turísticos tanto de tamaño natural: arqueológico, religioso o cultural, y se visualiza que el municipio presenta una buena conectividad con zonas de atractivos naturales donde se ubican estos atractivos, este tal mismo mejora la economía del municipio al generar un tránsito y turismo constante a lo largo del año, con un flujo ambiental casi nulo al contar con una gran diversidad de atracciones naturales, auto suficientes, con base en esto se denota la necesidad de un centro hospitalario conectivamente funcional, capaz de suplir la necesidad de los servicios de salud tanto a la población local como turística.

UJN ANTONIO NARIÑO

LA MEDUSA CONSULTORÍA

NOMBRE DEL PROYECTO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCHA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO

CONTIENE: MARCO CONTEXTUAL

ESCALA: SIN

FECHA: 23/1/23

CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 20611713735 / 20611917933

DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ / ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

PLANCHA No. 3 DE 12

MARCO PROYECTUAL

FRANJA URBANA INTEGRACIÓN SOCIOAMBIENTAL

NAUR BUCAREGUA: CAMINO DEL CERRO EN LENGUA GUANE

NAUR ROCORÉ: LUGAR DE APOYO DIVINO EN LENGUA GUANE

NAUR CHORA: LUGAR BUENO QUE SIRVE AL PUEBLO EN LENGUA GUANE

NAUR CAICHE: NUESTRO CAMINO EN LENGUA GUANE

FRANJA URBANA CON INCORPORACIÓN DEL NAUR QUE IMPLEMENTA DIFERENTES ACTIVIDADES COMO ENFOQUE DE MOSTRAR LA HISTORIA, COMERCIO Y DESARROLLO DEL MUNICIPIO, ADICIONAL A SER UN ELEMENTO DE ARTICULACIÓN CON ÁREA DE ESPERA, BICI USUARIOS E IMAGEN DE LA FRANJA.

DISEÑO ELEMENTOS URBANOS - HOSPITAL JUAN PABLO II

ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO CON MOBILIARIO URBANO CON ELEMENTOS DE SERVICIO DE ESPERA DE USUARIO, INTERACCIÓN CON ESPACIOS PÚBLICOS Y ARTICULACIÓN SOCIOAMBIENTAL

NAUR (NODO ARTICULADOR URBANO)

R DEL ALFABETO GUANE

HOJA MATA DE CAFÉ

CUBIERTA

PLANTA 1

PLANTA ESTRUCTURA

MODIADO 3D

ALZADO FRONTAL

ALZADO LATERAL (D)

PERFIL DE ELEVACIÓN URBANA - ARATOCHA

PERFIL VIAL A-A ACTUAL

PERFIL VIAL A-A DISEÑO

PERFIL VIAL CON ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO + FRANJA DE CIRCULACIÓN Y BAÑA DE ACCESO VEHICULAR COMO ELEMENTO DE MEJORA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIOAMBIENTAL CON EL ESPACIO INMEDIATO.

UJN ANTONIO NARIÑO

LA MEDUSA CONSULTORÍA

NOMBRE DEL PROYECTO: PROPUESTA DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCHA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO

CONTIENE: MARCO PROYECTUAL

ESCALA: SIN

FECHA: 23/1/23

CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 20611713735 / 20611917933

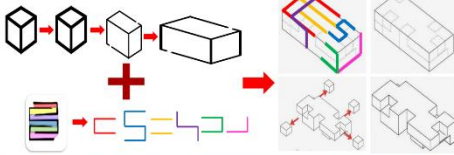
DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ / ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

PLANCHA No. 4 DE 12

CONCEPTO DE DISEÑO

La R en el alfabeto Guano, común de la región del cañón del Chicamocha por su forma geométrica del sector, sirve de inspiración para la forma de la nueva propuesta de la fachada envolvente, volúmenes que emmarcan las fachadas en inspiración por la sofisticación, radiación y complejidad, que evolucionan y se van más sofisticadas.

Por descomposición de la letra R, generamos la inspiración para aplicar la forma a este concepto de renovación.



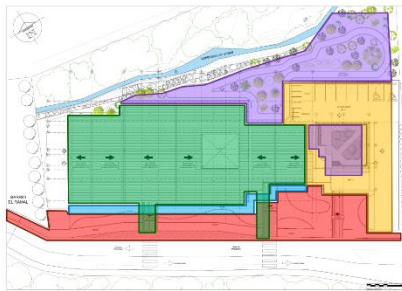
CRITERIOS DE INTERVENCIÓN

1. Espacio: Implantación Centro de promoción y prevención - Articulación
2. Seguridad: Resguardo para el paciente - zona fachada amortiguación
3. Accesibilidad: Integración socioambiental - diseño urbano - nodo enlace imagen del municipio
4. Comfort: Diseño fachada envolvente - Diseño de Cubierta - Mejoras climáticas, visual y protección.
5. Eficiencia: Cubierta verde transitable - senderos verdes para el paciente.



ESTADO ACTUAL DEL HOSPITAL

IMPLANTACIÓN



ÁREAS DE IMPLANTACIÓN

RECORRIDO DEL SOL

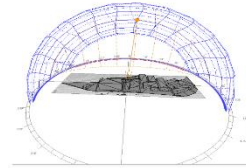


DIAGRAMA DE SOMBRAS

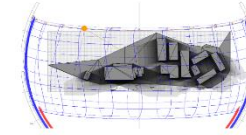
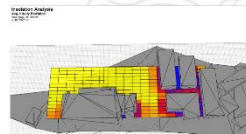


DIAGRAMA DE RADIACIÓN SOLAR



NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACION URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO 8 DEL MUNICIPIO DE ARATICA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO

CONTIENE: MARCO PROYECTUAL CONCEPTO DE DISEÑO - CRITERIOS DE INTERVENCIÓN E IMPLANTACIÓN.

ESCALA: SIN FECHA: 23/1/23

CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 20611713735 20611917933

DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

PLANCHA No. 5 DE 12

PLANOS

EXISTENTE



PROPUESTA



ACTUAL



PROPUESTA



NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACION URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO 8 DEL MUNICIPIO DE ARATICA, SANTANDER.

SEMESTRE: DÉCIMO

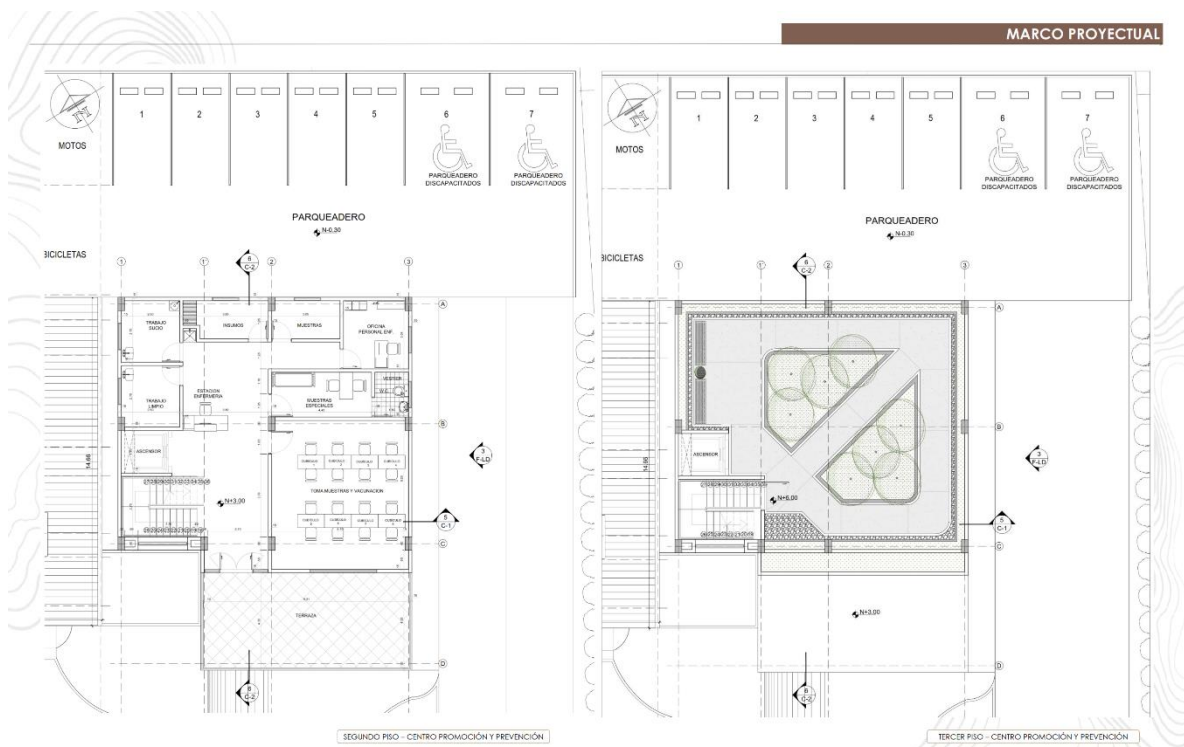
CONTIENE: MARCO PROYECTUAL ALCANCE PROYECTO - ARQUITECTURA PLANTA GENERAL Y FACHADA PRINCIPAL.

ESCALA: SIN FECHA: 23/1/23

CÓDIGO DE EVALUACIÓN: 20611713735 20611917933

DOCENTE: ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ

PLANCHA No. 6 DE 12



SEGUNDO PISO - CENTRO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

TERCER PISO - CENTRO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

<p>UAN ANTONIO NARIÑO</p>	<p>M LA NUEVA ARQUITECTURA</p>	<p>NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCA, SANTANDER.</p>	SEMESTRE:	CONTIENE:	ESCALA:	CÓDIGO DE EVALUACIÓN:	DOCENTE:	PLANCHA No.	
			DÉCIMO	MARCO PROYECTUAL ARQUITECTURA - SEGUNDO Y TERCER PISO - CENTRO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN.	SIN	2061173735 20611917933	ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ	9 DE 12	
					FECHA:				
					23/1/23				



FACHADA PRINCIPAL HOSPITAL JUAN PABLO II



<p>UAN ANTONIO NARIÑO</p>	<p>M LA NUEVA ARQUITECTURA</p>	<p>NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE RENOVACIÓN HOSPITALARIA Y TRANSFORMACIÓN URBANA. UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE SALUD HOSPITAL JUAN PABLO II DEL MUNICIPIO DE ARATOCA, SANTANDER.</p>	SEMESTRE:	CONTIENE:	ESCALA:	CÓDIGO DE EVALUACIÓN:	DOCENTE:	PLANCHA No.	
			DÉCIMO	MARCO PROYECTUAL ARQUITECTURA - FACHADAS Y RENDERS	SIN	2061173735 20611917933	ARQ. OLGA CAROLINA MORALES DÍAZ ARQ. TOMÁS ORLANDO PATERNINA CRUZ	10 DE 12	
					FECHA:				
					23/1/23				

