

UNIVERSIDAD:

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO

PROYECTO:

BANCO DIDACTICO DEL SISTEMA DE
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO
AUTOMATICO PARA LA FACULTAD DE
INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO SEDE NEIVA.

INTEGRANTES:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

LUGAR DE INSTALACION:

UAN

CONTIENE:

MAQUINA

OBSERVACIONES:

UNIDAD:

MILIMETROS

TEL. DIBUJANTE:

3167584672

DIBUJANTE:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

ARCHIVOS:

PLANO No:

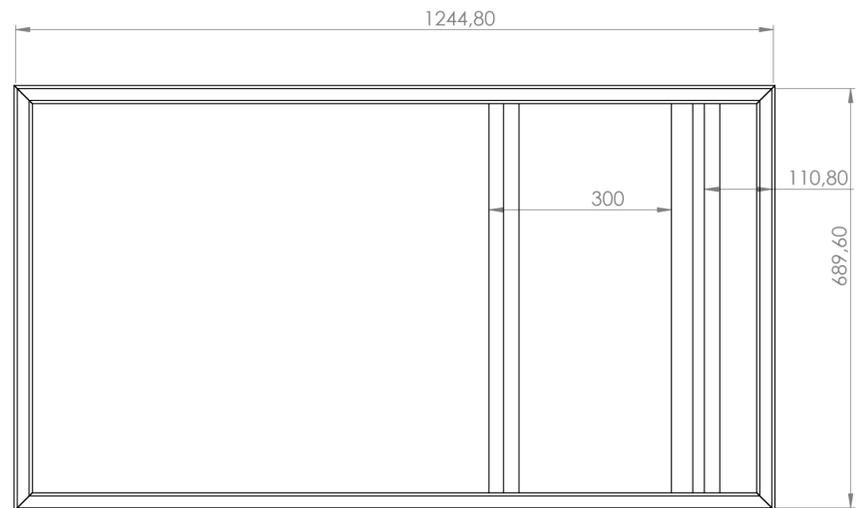
1/5

ESCALA:

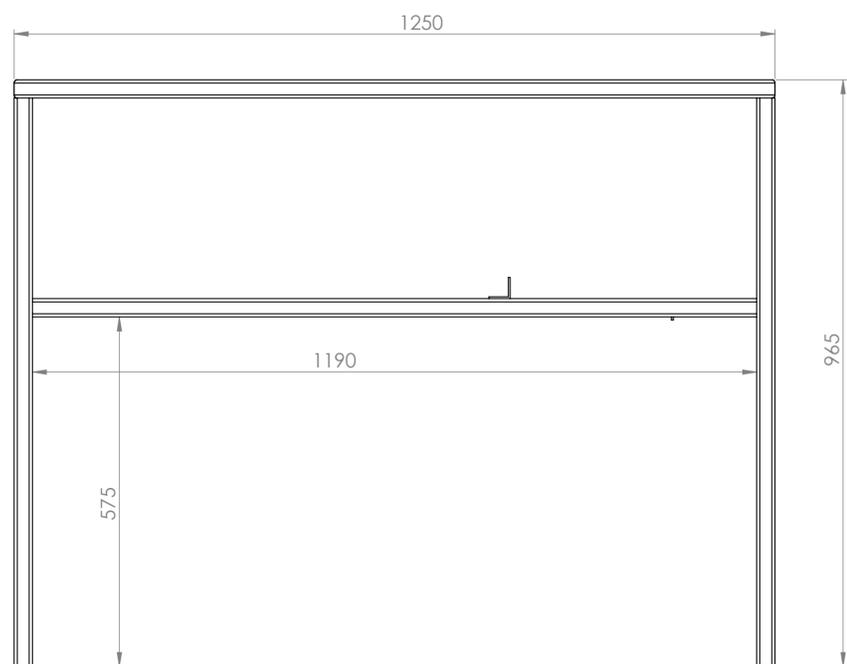
1:5

FECHA:

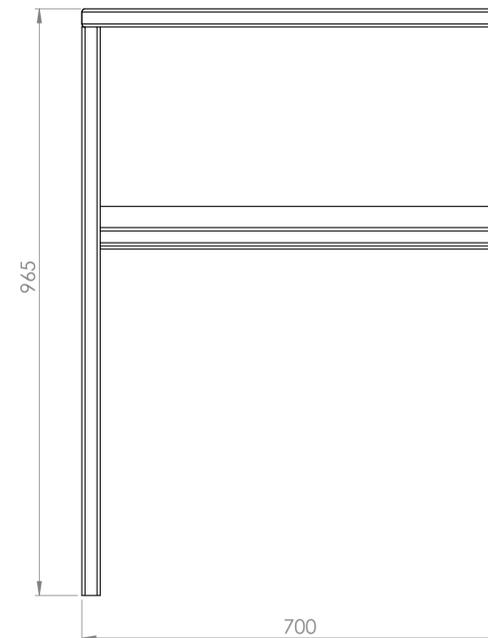
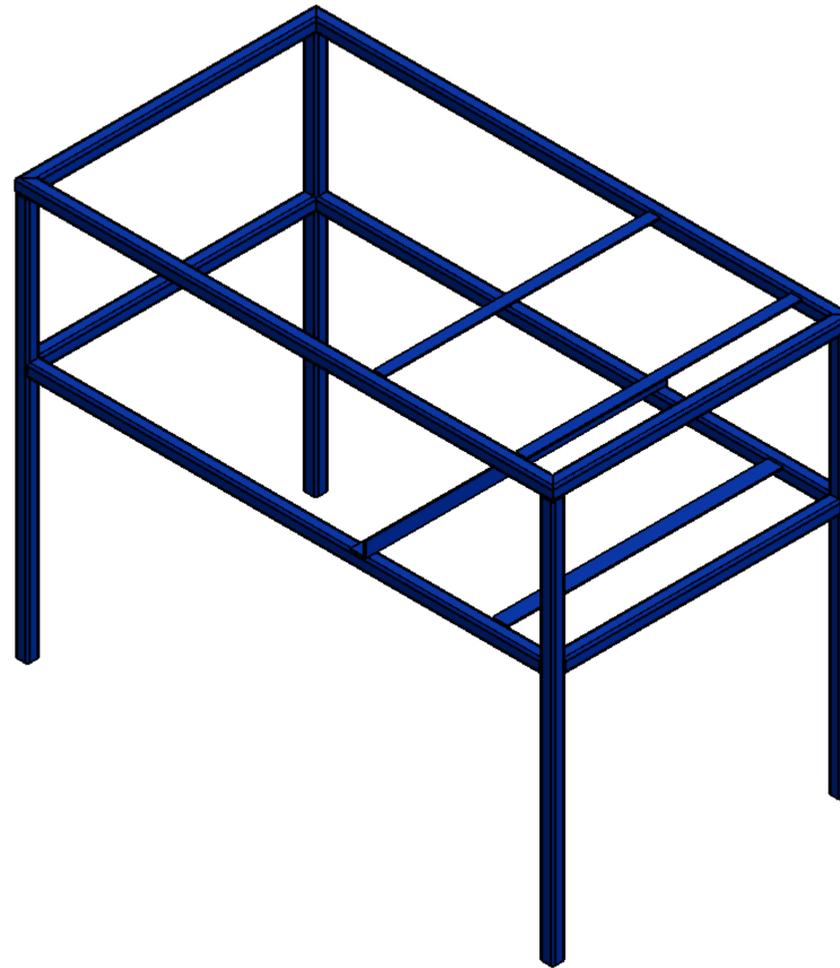
03/11/2015



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA

UNIVERSIDAD:

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO

PROYECTO:

BANCO DIDACTICO DEL SISTEMA DE
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO
AUTOMATICO PARA LA FACULTAD DE
INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO SEDE NEIVA.

INTEGRANTES:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

LUGAR DE INSTALACION:

UAN

CONTIENE:

MESA

OBSERVACIONES:

UNIDAD:

MILIMETROS

TEL. DIBUJANTE:

3167584672

DIBUJANTE:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

ARCHIVOS:

PLANO No:

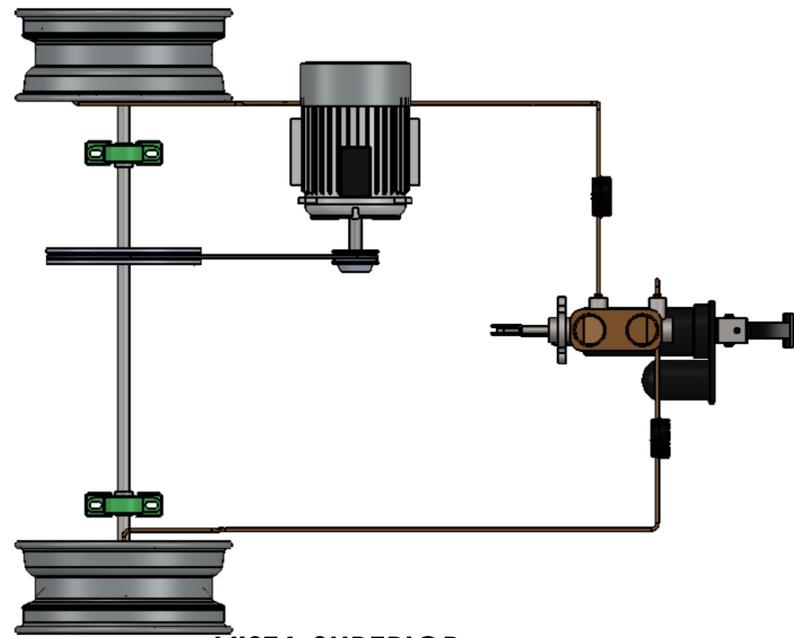
3/5

ESCALA:

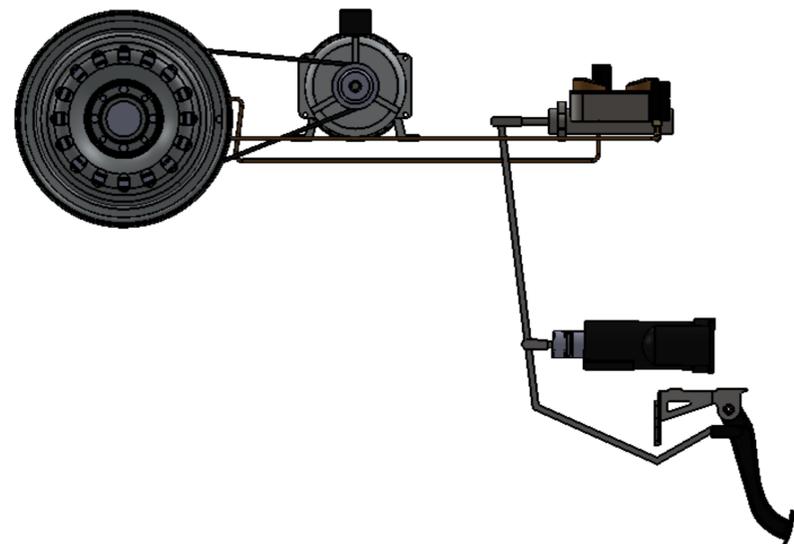
1:5

FECHA:

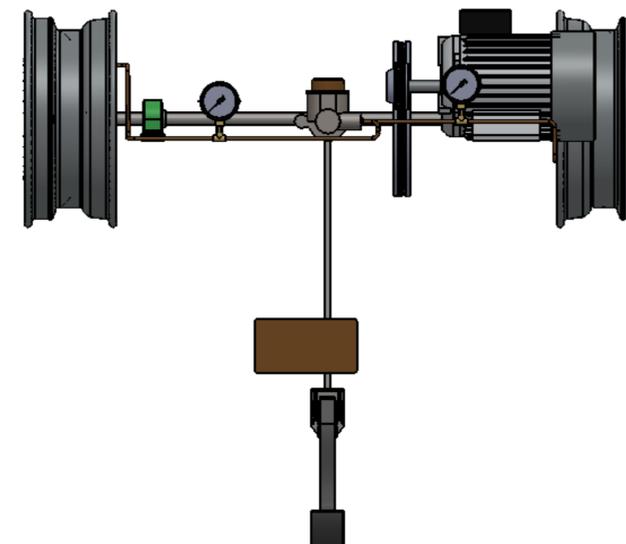
03/11/2015



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA

UNIVERSIDAD:

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO

PROYECTO:

BANCO DIDACTICO DEL SISTEMA DE FRENOS DE ESTACIONAMIENTO AUTOMATICO PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO SEDE NEIVA.

INTEGRANTES:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

LUGAR DE INSTALACION:

UAN

CONTIENE:

SISTEMA DE FRENOS

OBSERVACIONES:

UNIDAD:

MILIMETROS

TEL. DIBUJANTE:

3167584672

DIBUJANTE:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

ARCHIVOS:

PLANO No:

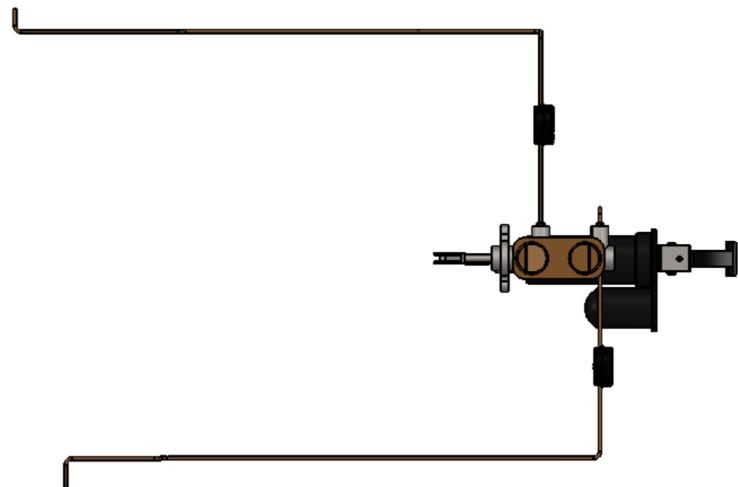
4/5

ESCALA:

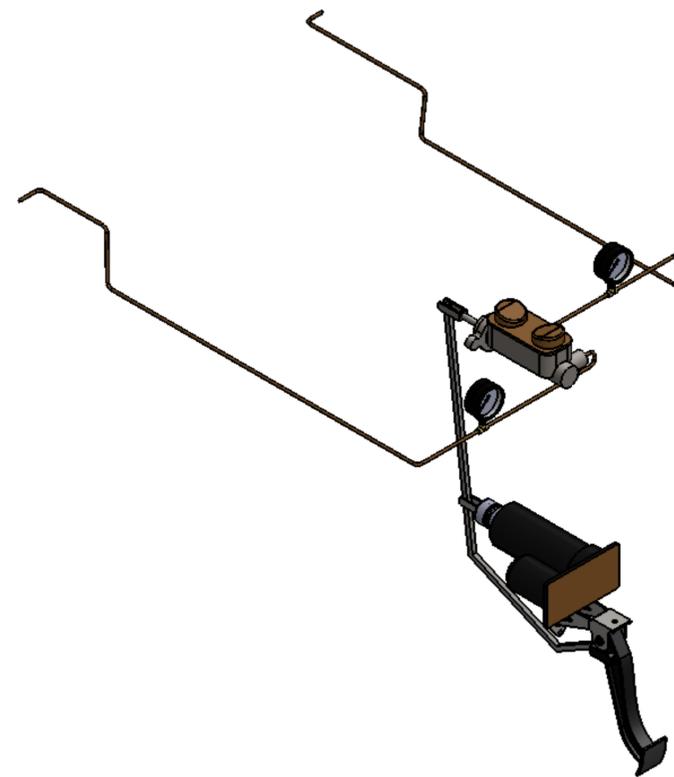
1:3

FECHA:

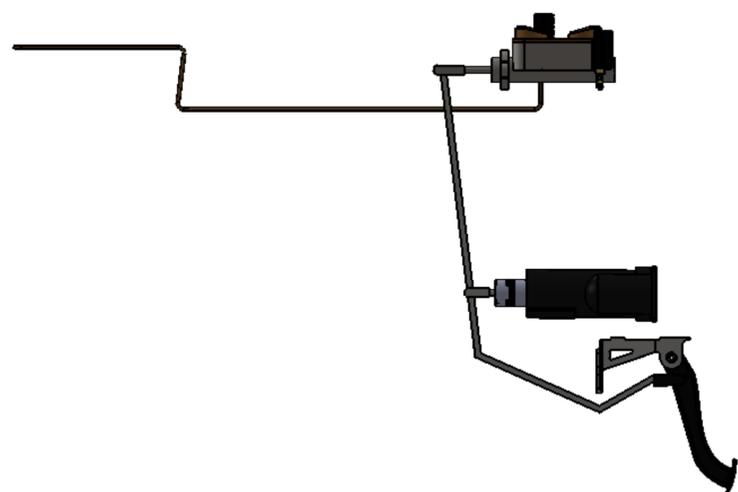
03/11/2015



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL DERECHA



VISTA FRONTAL

UNIVERSIDAD:



PROYECTO:
BANCO DIDACTICO DEL SISTEMA DE
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO
AUTOMATICO PARA LA FACULTAD DE
INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO SEDE NEIVA.

INTEGRANTES:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

LUGAR DE INSTALACION:

UAN

CONTIENE:

SISTEMA HIDRAULICO

OBSERVACIONES:

UNIDAD:

MILIMETROS

TEL. DIBUJANTE:

3167584672

DIBUJANTE:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

ARCHIVOS:

PLANO No:

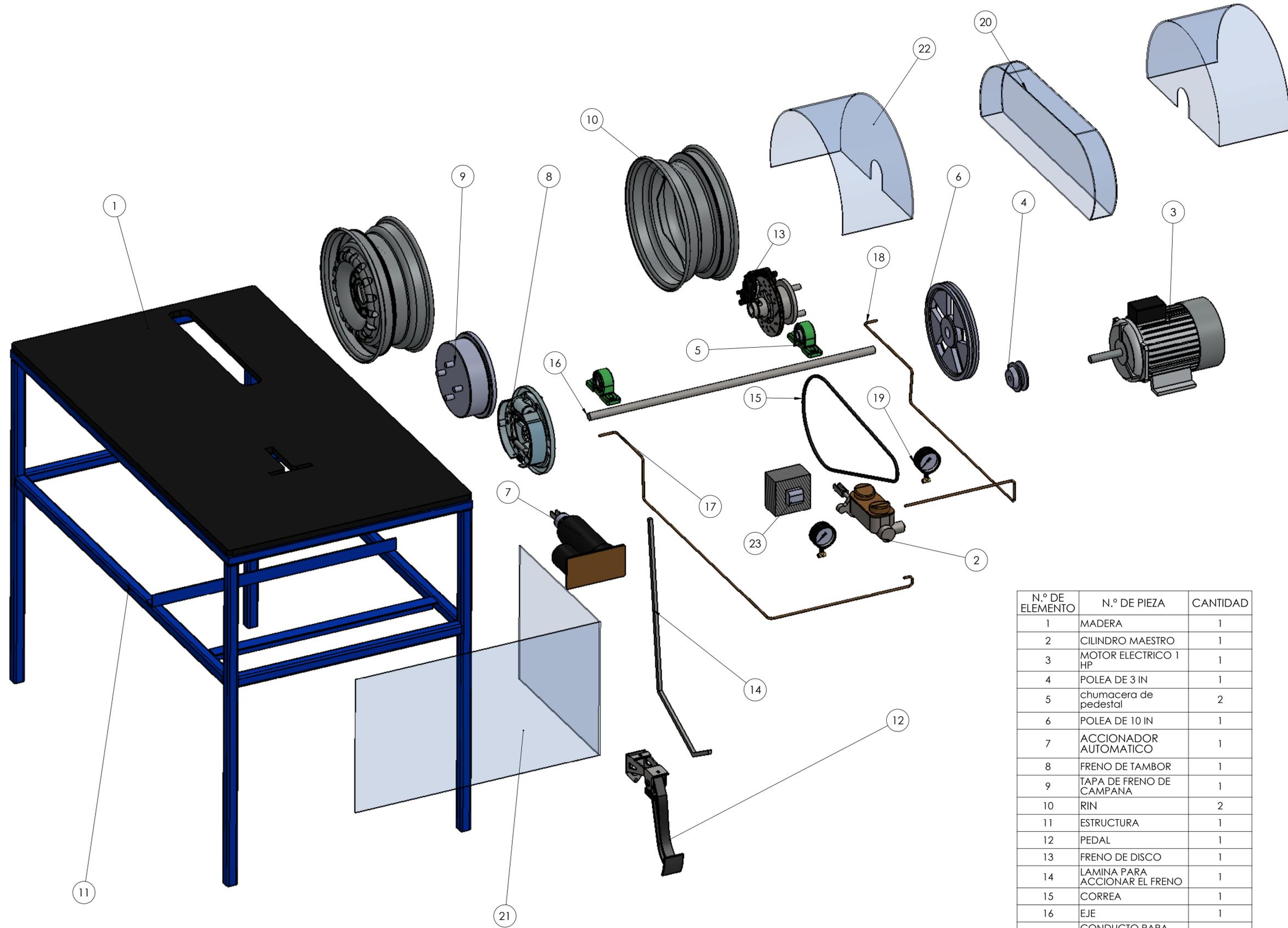
5/5

ESCALA:

1:5

FECHA:

03/11/2015



| N.º DE ELEMENTO | N.º DE PIEZA | CANTIDAD |
|-----------------|----------------------------------|----------|
| 1 | MADERA | 1 |
| 2 | CILINDRO MAESTRO | 1 |
| 3 | MOTOR ELECTRICO 1 HP | 1 |
| 4 | POLEA DE 3 IN | 1 |
| 5 | chumacera de pedestal | 2 |
| 6 | POLEA DE 10 IN | 1 |
| 7 | ACCIONADOR AUTOMATICO | 1 |
| 8 | FRENO DE TAMBOR | 1 |
| 9 | TAPA DE FRENO DE CAMPANA | 1 |
| 10 | RIN | 2 |
| 11 | ESTRUCTURA | 1 |
| 12 | PEDAL | 1 |
| 13 | FRENO DE DISCO | 1 |
| 14 | LAMINA PARA ACCIONAR EL FRENO | 1 |
| 15 | CORREA | 1 |
| 16 | EJE | 1 |
| 17 | CONDUCTO PARA LIQUIDO DE FRENO 1 | 1 |
| 18 | CONDUCTO PARA LIQUIDO DE FRENO 2 | 1 |
| 19 | MANOMETRO. | 2 |
| 20 | PROTECTOR DE SEGURIDAD | 1 |
| 21 | PROTETCTOR LATERAL | 1 |
| 22 | PROTECTOR DEL RIN | 2 |
| 23 | TRANSFORMADOR | 1 |

UNIVERSIDAD:

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO

PROYECTO:

BANCO DIDACTICO DEL SISTEMA DE FRENOS DE ESTACIONAMIENTO AUTOMATICO PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO SEDE NEIVA.

INTEGRANTES:

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

LUGAR DE INSTALACION:

UAN

CONTIENE:

PARTES DE MAQUINA

OBSERVACIONES:

UNIDAD:

MILIMETROS

TEL. DIBUJANTE:

3167584672

SUAREZ CASTRO JOSE ANDRES

ARCHIVOS:

PLANO No:

2/5

ESCALA:

1:8

FECHA:

03/11/2015