

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

RESPONSABLE: Ing. Hugo Eduardo Salazar García

Versión de Documento: 21 de Julio de 2016

LABORATORIO DE MECANIZADO CNC Y MANUFACTURA.				
Item	Código	Nombre del Equipo	Estado	
			Bueno	Malo
EQUIPOS PRINCIPALES DEL LABORATORIO DE MECANIZADO CNC Y MANUFACTURA.				
1	13,101,993,230,131	CALIBRADORES	X	
2	13,101,993,230,015	CALIBRADOR ELECTRONICO	X	
3	sin codificar	Fresadora ROMI D800	x	
4	sin codificar	Torno ROMI GL240	x	
5	sin codificar	IMPRESORA 3D PROJEC 360	x	
6	sin codificar	IMPRESORA CUBE (cantidad 2)	x	
7	sin codificar	Escaner SENSE	X	
8	sin codificar	Escaner CAPTURE	X	
9	14,101,042,270,002	TORNO CNC (roland MDX-40A)	X	
10	911,170,336,404,662	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
11	911,170,336,404,663	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
12	911,170,336,404,664	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
13	911,170,336,404,665	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
14	911,170,336,404,666	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
15	911,170,336,404,667	MESAS TRAPEZOIDALES MIXTAS, PARA ESTUDIANTES	X	
16	911,170,336,105,135	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
17	911,170,336,105,136	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
18	911,170,336,105,137	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
19	911,170,336,105,138	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
20	911,170,336,105,139	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
21	911,170,336,105,140	SILLAS PARA ESTUDIANTE, SIN BRAZOS CUERINA NEGRA	X	
22	141,010,728,800,101	COMPUTADOR ALL IN ONE APPLE IMAC 27" ME088EA	X	
23	141,010,728,800,102	COMPUTADOR ALL IN ONE APPLE IMAC 27" ME088EA	X	
24	14,101,030,081,301	MESA MIXTA	X	
25	14,101,030,081,307	MESA MIXTA	X	
26	14,101,030,081,308	MESA MIXTA	X	
27	sin codificar	Compresor Schulz 10 HP trifásico	X	
28	141,010,445,001,006	PROYECTOR DIGITAL	X	
ACCESORIOS ROLAND MDX-40A				
1	sin codificar	Sensor de Escaner 3D para Roland	X	
2	sin codificar	Tornillos 0.11" /3mm (cantidad 5)	X	
3	sin codificar	Boquillas (0,13", 0,25", 0,12", 0,25", 0,24")	X	
4	sin codificar	Broca de centrado 0.42" /10.66mm	X	
5	sin codificar	Contrapunto (Live Center)	X	
6	sin codificar	fresa EMB-125-2F-125 1/8" 2FL BN	X	

7	sin codificar	FRESA PP61836	X	
8	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-031L (cantidad 2)	X	
9	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-016 (cantidad 2)	X	
10	sin codificar	FRESA EMB-125-2F- (cantidad 2)	X	
11	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-016 (cantidad 2)	X	
14	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-125 (cantidad 2)	X	
15	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-125 (cantidad 2)	X	
16	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-063 (cantidad 2)	X	
17	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-016L (cantidad 2)	X	
18	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-031 (cantidad 2)	X	
19	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-125L (cantidad 2)	X	
20	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-125L (cantidad 2)	X	
21	sin codificar	FRESA EMB-250-2F-250L (cantidad 2)	X	
22	sin codificar	FRESA EMF-250-2F-250L (cantidad 2)	X	
23	sin codificar	FRESA EMB-125-2F-063L (cantidad 2)	X	
24	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-063L (cantidad 2)	X	
25	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-016L (cantidad 2)	X	
26	sin codificar	FRESA EMF-125-2F-031L (cantidad 1)	X	
27	sin codificar	FRESA EMF-81235	X	
28	sin codificar	FRESA PLANA 2FL	X	
29	sin codificar	Hexágono 3mm	X	
30	sin codificar	Hexágono 2mm	X	
31	sin codificar	Fresa 4mm	X	
32	sin codificar	Tommy bar(barra matálica)	X	
33	sin codificar	Husillos 23mm de SPINDLE UNIT ZS-40 (cantidad 2)	X	
34	sin codificar	Banda para SPINDLE UNIT ZS-40 (cantidad 2)	X	
35	sin codificar	D-Type Mandrel	X	
36	sin codificar	D- Type RH jaw adaptor	X	
37	sin codificar	D-Type RH jaw adaptor	X	
38	sin codificar	R Type Mandrel	X	
39	sin codificar	Mordaza para Roland MDX 40A	X	
40	sin codificar	DROP FORGED Llave N°17	X	
41	sin codificar	DROP FORGED Llave N°10	X	
42	sin codificar	Base con 4to eje Roland MDX 40A	X	
43	sin codificar	Base de sujeción Roland MDX 40A		X
44	sin codificar	Scanner 3d SENSE	X	
45	sin codificar	Bases para imprimir	X	
EQUIPOS DE MEDICIÓN.				

1	sin codificar	Durometro portátil de impacto (cantidad 2). dmq QH5 Serial 523	X	
2	sin codificar	Medidores de espesores y corrosión por ultrasonido, dqm QS5 serial 296 (cantidad 2)	X	
3	sin codificar	Calibradores análogos, R 530 -312b-10 (cantidad 4)	X	
4	sin codificar	Calibradores digitales, R 500-196-308 (cantidad 3)	X	
5	sin codificar	Micrómetro 3-4" .001", 103-180 OM4"	X	
6	sin codificar	Micrómetro 4-5" .001", 103-181 OM5"	X	
7	sin codificar	Micrómetro 0-1",.0001"/1-2" .0001/2-3".0001", 103-932 OMST-3" V	X	
8	sin codificar	Micrómetro 5-6" .001", 103-182-OM6"	X	
CAJA DE HERRAMIENTAS (CANT 2).				
1	sin codificar	Juego de destornilladores Proto	X	
2	sin codificar	Juego de Hexágonos métrico	X	
3	sin codificar	Juego de Hexágonos en pulgadas	X	
4	sin codificar	Rayadores	X	
5	sin codificar	Wear 5/16	X	
6	sin codificar	Llave Protoo 6mm	X	
7	sin codificar	Llave 1/4 protoo	X	
8	sin codificar	Llave 5/16 protoo	X	
9	sin codificar	Cuchilla Stanley 10-499	X	
10	sin codificar	Destornillador JK14112R	X	
11	sin codificar	Destornillador JP02112R	X	
12	sin codificar	Chupa Suelta Facom 839A.1	X	
13	sin codificar	Juego de limas	X	
14	sin codificar	Juego de pinzas y cortafrios	X	
15	sin codificar	Cortadora de cable	X	
16	sin codificar	Llave de pico	X	
17	sin codificar	Juego de destornilladores eléctricos FACOM	X	
18	sin codificar	Juego de brocas TRUPPER	X	
19	sin codificar	Super juegos de machos y dados IRWIN	X	
20	sin codificar	Juego de llaves pequeña PROTO	X	
21	sin codificar	Juego de llaves FACOM N.38A-64	X	
22	sin codificar	Juego de llaves STANLEY PROTO	X	
23	sin codificar	Juego de llaves grandes PROTO	X	
24	sin codificar	Juego de Limas PFERD 543	X	
25	sin codificar	Juego de llaves PROTO	X	
26	sin codificar	DRIVER IMPACT 13PC STANLEY PROTO, J7099ASET	X	
27	sin codificar	Set skt 1/4 DR 12 PC 6 PT STANLEY PROTO, J47108	X	

28	sin codificar	SET SKT 1/4 DR 17 PC 6 PT STANLEY PROTO, J47204	X	
29	sin codificar	SET SKT 1/4 DR 29 PC 6PT STANLEY PROTO, J47206	X	
30	sin codificar	Mango de rachas	X	
31	sin codificar	Acople de rachas	X	
32	sin codificar	Extensión de racha	X	

FIRMA DEL RESPONSABLE

Ing. Hugo Eduardo Salazar García
Técnico de Laboratorio de Enseñanza