

Inventario del Laboratorio de Mecánica
Año: 2018

Laboratorio	Mecánica
Área/s	Mecánica
Carrera/s	Ingeniería Electromecánica
Jefe	Ing. Daniel A. Ferreyra
Auxiliar	No posee

1. Inventario al 25/03/2018

Inventario Laboratorio de Mecánica/Gabinete Cad Cam (se resaltaron los específicos) (se presentan juntos por ser de uso compartido)

Nº de Patri_ monio	Equipamiento	Cant.	Año	Estado			Observación
				MB	B	Def.	
	<ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel I7 8va generación - 8 GB memoria RAM - Disco rígido 1 TB - Placa madre ASUS - Placa de video integrada Intel HD 5000 - Sistema operativo Windows 10 - Lectgrabadora de CD-DVD - Monitor LED 19" - Mouse y teclado 	7	2017	x			Obrantes en aula 10
	<ul style="list-style-type: none"> - Procesador Intel Core Dúo - 4 GB memoria RAM - Disco rígido 500 GB - Placa madre ASUS - Sistema operativo Windows 10 - Lectgrabadora de CD-DVD - Monitor LED 19" - Mouse y teclado 	2	2017	x			Obrantes en aula 10
	Impresora HP LaserJet 1020	1	2011		x		Obrantes en aula 10

2660	Torno paralelo modelo K72 Four-Jaw Independent (Con caja de velocidades)	1	2004	x		Distancia entre centros 750 -1000 mm Motor: 1,5 kw – 2 hp voltaje: 220 - 380 Con bomba para soluble Con plato de 3 y de 4 mordazas y contrapunta
4057	Fresadora/ perforadora vertical modelo ZX30 Con mesa en cruz	1	2004		x	Motor: 1500 W 3,7 A 380 V Con morsa mecánica
3488	Durómetro digital portátil multiescala Mod. SC 1000. Marca SCHWYZ	1		x		Medición por sistemas de rebote sobre cualquier tipo de metales, HRC; HRB; HV.
2564	Regla inoxidable	1		x		300 mm
2565	Regla inoxidable	1		x		500 mm
2568	Regla inoxidable	2		x		1000 mm
4897	Amoladora de pie	1			x	Motor 1 hp. Dogo 8” (Ministerio de trabajo)
3489	Durómetro digital portátil tipo shore A, marca SCHWYZ	1		x		Dureza de gomas y elastómeros.
3490	Durómetro analógico tipo shore C	1		x		Para algunos materiales de construcción (yeso)
3067	Medidor de espesores por ultrasonido Mod. SC 118. Marca SCHWYZ	1		x		Cualquier tipo de materiales, si se graba la velocidad del sonido correspondiente
	Sensor de tracción y compresión	1		x		+/- 50 Newton
	Interface 500	1		x		Combina los sensores de Tracción y Compresión para producir una sola señal en la computadora y hacer gráficos de tracción, compresión, etc.
1663	Extensómetro de Estrés	1		x		Se colocan sensores de tracción y compresión conectados a la interface 500 y se ensayan probetas de materiales incluidas en el Extensómetro
	Máquina para ensayos de Fatiga	1			x	Con motor, y tablero de comando con PLC y sensor de giro. Fabricación propia.
	Túnel de viento con manómetro diferencial y tubo de Pitot	1	2005			Con dos perfiles para diferentes determinaciones de velocidad y presión.
2659	Banco frigorífico didáctico	1			x	Marca “Embraco” FF1 7,5 HAK. Con todos los elementos para determinación de presiones y temperaturas en un ciclo frigorífico
3650	Horno eléctrico para tratamiento térmico	1		x		Marca: ORL Modelo ORL-TT 343246. Medidas interiores 340x320x460
	Fresadora CNC didáctica “Supermill M-10”	1			x	Con fresas de punta Ø3, 4, y 5 y PC
3637	Medidor de vibraciones Marca SCHWYZ	1		x		mod. SC 120/A

	Noria didáctica 2,00 m de altura.	1		x		Con motorreductor Czerweny de 1/2Hp. y variador de velocidad.
	Ventilador centrífugo	1	2014			Ø800mm c/ motor weg 4HP
	Ventilador Axial	1	201			Ø 800mm c/ motor weg 4 HP
	Máquina universal de tracción. Capacidad: 5000Kg	1	2007			Marca CIFIC. Con software, PC, impresora, dos juegos de mordazas para tracción (probetas cilíndricas y planas o rectangulares) y un juego de mordazas para compresión.
4057	Fresadora vertical Marca Clever con CNC Sinumerik 802 S	1		x		Modelo XK 7124B con bomba lubricante manual (n° de serie 12198)
4110	Juego de clamps de aprietes universales	1		x		Para fijación de piezas en mesa de fresadora CNC
4287	Mesa rotativa manual	1		x		Marca Vertex modelo HV & RT
4288	Cabezal divisor manual con contrapunta y engranajes	1		x		Tipo B & S
4269	Cono ISO 30 portapinzas	1		x		ER 32 Marca Sandvik.
4270	Cono ISO 30 portapinzas	1				ER 32 Marca Sandvik.
4741	Cono ISO 30 Weldon	1		x		
4271	Juego de pinzas (boquillas de 1 a 16 mm)	1		x		Para uso de herramientas (fresas, brocas) fresadora CNC
4272	Palpador luminoso/sonoro	1		x		
4289	Morsa con posicionamiento angular	1		x		
	Base Magnética para comparador	1		x		Universal
	Comparador c/ palpador a palanca Stronger	1		x	x	0.8x0.01mm
	Calibre Vernier inoxidable BTA	3		x		0 -150 mm
	Calibre Vernier inoxidable Stronger	4		x		0-150 mm
	Calibre digital Calliper	1		x		0-150mm
	Calibre Vernier inoxidable BTA	1		x		0-300mm
	Calibre de pie BTA	1		x		0-300mm
2556	Micrómetro BTA	1		x		0-25mm
	Micrómetro BTA	1		x		25-50mm
	Dinamómetro 10 Kg	1	2015	x		Electrónico 40Kg

	Juego de escuadras combinadas (Goniómetro)	1		x		Con regla de 300 mm
--	--	---	--	---	--	---------------------