

ID equipo	RESPONSABLE	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	BREVE DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
1	José Riquez	Vidrio	Polariscopio	Verificación de tensiones	Sección de Vidrio
2	José Riquez	Vidrio	4 sopletes de barriletes	Soplete de mesa con gas y oxígeno	Sección de Vidrio
3	José Riquez	Vidrio	2 sopletes de mano	Soplete de mano con gas y oxígeno para torno	Sección de Vidrio
4	José Riquez	Vidrio	Soplete portatil	Soplete portatil con gas y oxígeno	Sección de Vidrio
5	José Riquez	Vidrio	Cortadora de disco de diamante	Corte de Vidrio a medida	Sección de Vidrio
6	José Riquez	Vidrio	Lijadora de banda	Lijadora del material para preparacion de la soldadura	Sección de Vidrio
7	José Riquez	Vidrio	Rectificadora de diamante	Disco para rectificar los planos de Vidrio	Sección de Vidrio
8	José Riquez	Vidrio	Horno de recocido	Área útil: 500x 500 mm	Sección de Vidrio
9	José Riquez	Vidrio	Horno de recocido	Área útil: 250 x 250 mm	Sección de Vidrio
10	José Riquez	Vidrio	Horno de recocido	Área útil: 150 x150 mm	Sección de Vidrio
11	José Riquez	Vidrio	Torno de Vidrio de diametro 180mm	Modelado de piezas grandes	Sección de Vidrio
12	José Riquez	Vidrio	Torno de Vidrio de diametro 90mm	Modelado de piezas grandes	Sección de Vidrio
13	José Riquez	Vidrio	Baño de ultrasonidos	Limpieza de piezas	Sección de Vidrio
14	José Riquez	Vidrio	Maquina para pequeños esmerilados	Repaso de esmerilados	Sección de Vidrio
15	José Riquez	Vidrio	Polariscopio	Verificación de tensiones	Sección de Vidrio
16	José Riquez	Vidrio	Taladro vertical refrigerado	Taladro de Vidrio refrigerado con corona de diamante	Sección de Vidrio
17	Nuria Díaz	Diseño mecánico	Impresora 3D Ultimaker 3 Extended	Doble extrusor, materiales variados (Nylon, PLA, ABS o CPE y soportes con PVA), con una volumen de impresión de 215 x 215 x 300 mm.	Sección de Mecánica
18	Jose Navarrete	Mecánica	Fresadora CNC 4 ejes DMG 635 V	Area de trabajo 635x510 mm	Sección de Mecánica
19	Jose Navarrete	Mecánica	Torno CNC DMG CTX 310 ECOLINE	Diámetro máximo: 200mm Longitud máx: 455 mm	Sección de Mecánica
20	Jose Navarrete	Mecánica	Corte por agua CNC 6 ejes KNUTH Waterjet Hydrojet Vario 1313	Área de trabajo 800x800x80 mm. Corta todos los materiales.	Sección de Mecánica
21	Jose Navarrete	Mecánica	Soldadura laser de precisión modelo ALS100 (Alpha Laser)	Para microsoldadura y pequeños espesores.	Sección de Mecánica

ID equipo	RESPONSABLE	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	BREVE DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
22	Jose Navarrete	Mecánica	Máquina bobinadora ERASAN	Bobinadora para fabricación de solenoides de altos campos magnéticos	Sección de Mecánica
23	Jose Navarrete	Mecánica	Corte por láser de CO ₂ 90 W	Área de trabajo 1000x600 mm. Corta una amplia variedad de materiales plásticos y orgánicos.	Sección de Mecánica
24	Jose Navarrete	Mecánica	4 Fresadoras convencionales	Área de trabajo aprox 1000x300mm	Sección de Mecánica
25	Jose Navarrete	Mecánica	4 Tornos convencionales	Diámetro máximo: 500 mm Longitud máx: 1000 mm	Sección de Mecánica
26	Jose Navarrete	Mecánica	Cizalla 1m	Longitud máxima: 1.000 mm Espesor: 3mm	Sección de Mecánica
27	Jose Navarrete	Mecánica	Plegadora hidráulica	Longitud máxima: 1.000 mm Espesor: 3mm	Sección de Mecánica
28	Jose Navarrete	Mecánica	Chorreadora de arena	Volumen de trabajo: 990l	Sección de Mecánica
29	Jose Navarrete	Sala licuefactor	Licuefactor de Helio Linde L1410 y compresor RSX, con sistema de recuperación de helio y precooling con nitrógeno líquido	Equipos auxiliares: 3 compresores de recuperación, almacenamiento de Helio gas de 17 m ³ a 180 bar, 2 enfriadoras, compresor de aire, depósito de nitrógeno líquido. Producción entre 15-40 litros/hora.	Sección de Mecánica
30	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Programador USB DATAMAN DATAMAN-40PRO		Sección de Electrónica
31	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Termómetro PT100 Digitron 2024T		Sección de Electrónica
32	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Soldadura SMD ESSEMTEC EXPERT-M		Sección de Electrónica
33	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Horno de reflow ESSEMTEC RO06 plus		Sección de Electrónica
34	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alimentación EXTECH 382270		Sección de Electrónica
35	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Medidor de hasta 4 mega ohmios FLUKE 1520		Sección de Electrónica
36	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Polímetro de mano FLUKE 289		Sección de Electrónica
37	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sonda de alta tensión 1000 a 1 roja Fluke 80K-40		Sección de Electrónica
38	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Pinza amperimétrica AC 0.1 a 2000A FLUKE i1000S		Sección de Electrónica
39	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Cámara térmica FLUKE Ti110_9Hz		Sección de Electrónica
40	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sistema de desarrollo para HCS12(X) Freescale CodeWarrior		Sección de Electrónica

ID equipo	RESPONSABLE	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	BREVE DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
41	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Limpiador de PCBs por ultrasonidos GT SONIC VGT-1990QT		Sección de Electrónica
42	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Generador de radiofrecuencia HEATHKIT IGW-19		Sección de Electrónica
43	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Complemento para test HEWLETTT PACKARD 16047A		Sección de Electrónica
44	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Transformador de test HEWLETTT PACKARD 16060A		Sección de Electrónica
45	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Analizador lógico HEWLETTT PACKARD 1651B		Sección de Electrónica
46	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Multímetro HEWLETTT PACKARD 34401A		Sección de Electrónica
47	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Punto de suma HEWLETTT PACKARD 35280A		Sección de Electrónica
48	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Transformador de inyección de señal HEWLETTT PACKARD 35282A		Sección de Electrónica
49	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Analizador dinámico de señal HEWLETTT PACKARD 35665A		Sección de Electrónica
50	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Medidor de L,C,R HEWLETTT PACKARD 4263B		Sección de Electrónica
51	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Osciloscopio HEWLETTT PACKARD 54600A		Sección de Electrónica
52	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alta tensión HEWLETTT PACKARD 6516A		Sección de Electrónica
53	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Programador paralelo iT MLV48		Sección de Electrónica
54	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Source-meter KEITHLEY 2400		Sección de Electrónica
55	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alimentación multiple KENTEL C36A		Sección de Electrónica
56	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alimentación multiple KENTEL C36A		Sección de Electrónica
57	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Amplificador/fuente de alimentación +-50V 8A KEPCO BOP 50-8M		Sección de Electrónica
58	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Báscula KERN KERN 442		Sección de Electrónica
59	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Medidor de aislamiento portatil KYORITSU 3301		Sección de Electrónica
60	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sistema de desarrollo CPLD Lattice PLCC44 Mach PromoBoard		Sección de Electrónica
61	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Programador paralelo LOGICAL DEVICES, INC. ALLPRO		Sección de Electrónica

ID equipo	RESPONSABLE	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	BREVE DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
62	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Borrador de eprom UV LOGICAL DEVICES, INC. UV ERASER		Sección de Electrónica
63	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Generador patron V I MARTEL IVC-222HP11		Sección de Electrónica
64	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Medidor de baja resistencia 6 mohmios a 4 hilos digital MEGGER D7001		Sección de Electrónica
65	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Medidor de aislamiento MEGGER FT6/12 MK.2		Sección de Electrónica
66	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Amplificador bipolar alta tensión alta velocidad NF HSA4051		Sección de Electrónica
67	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Anemometro PCE instruments PCE-423		Sección de Electrónica
68	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Emulador para P87LPC76x PHILIPS PDS76X SD		Sección de Electrónica
69	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Emulador para P89LPC9xx PHILIPS PDS900		Sección de Electrónica
70	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alimentación 150V 3A PHILIPS PE 1527		Sección de Electrónica
71	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Osciloscopio de alta resolución pico PicoScope		Sección de Electrónica
72	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Fuente de alimentación 300V 3,5A Sorensen DCS300-3.5E		Sección de Electrónica
73	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Programador SUNSHINE EXPRO-80		Sección de Electrónica
74	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Osciloscopio Tektronix 2210		Sección de Electrónica
75	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sonda HALL de corriente para osciloscopio Tektronix A622		Sección de Electrónica
76	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Preamplificador diferencial Tektronik con alimentador Tektronix ADA400A		Sección de Electrónica
77	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sonda diferencial alto voltaje Tektronix P5200		Sección de Electrónica
78	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sonda de osciloscopio de alta tensión Tektronix P6015A		Sección de Electrónica
79	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Sonda diferencial Tektronix P6246		Sección de Electrónica
80	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Osciloscópio Tektronix TDS 420A		Sección de Electrónica
81	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Aspirador de humos JBC FAE1-2B		Sección de Electrónica
82	Jose Navarrete	Sala licuefactor	Dewar 250 L Cryotherm STRATOS 250 SL		Sección de Mecánica

ID equipo	RESPONSABLE	UBICACIÓN	NOMBRE EQUIPO	BREVE DESCRIPCIÓN	SECCIÓN
83	Jose Navarrete	Sala licuefactor	Monitor de pureza del helio AGC Series 5300 Binary Stream Gas Analyser		Sección de Mecánica
84	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Osciloscopio Tektronix TPS2014B		Sección de Electrónica
85	Juan Antonio Higuera	Electrónica	Amplificador de bajo ruido Lasing SR560		Sección de Electrónica
86	Jose Navarrete	Mecánica	Aspirador de humos Montifil	Aspiración y filtración de humos	Sección de Mecánica
87	José Ríquez	Vidrio	Soplete Miema	Soplete más eficiente	Sección de Vidrio
88	José Ríquez	Vidrio	Baño de ultrasonidos Selecta CALEF. 22L	Limpieza de piezas	Sección de Vidrio
89	Jose Navarrete	Mecánica	Corte por plasma manual Powermax45 XP system	Corte/precorte de materiales hasta 3 mm de espesor	Sección de Mecánica
90	Jose Navarrete	Mecánica	Plegadora magnética	Longitud máxima: 1.000 mm Espesor: 1,5 mm	Sección de Mecánica