



# Lab 11 - MANTENIMIENTO DE ELECTRÓNICA



El laboratorio incluye una colección de unidades de formación que cubren los temas más importantes de mantenimiento de la electrónica, especialmente adecuado para los ingenieros de instalación y mantenimiento. Una sección está dedicada al diseño y producción de tarjetas electrónicas de una o dos caras. También incluye aparatos comerciales de último diseño, como TV, telefonía y equipos de PC, modificados para fines de enseñanza.

## LISTA DE ESTACIONES DE ENTRENAMIENTO

11.1	AUDIO & VIDEO EQUIPMENT
11.2	TELEPHONY EQUIPMENT
11.3	COMPUTER & ACCESSORIES
11.4	PRINTED CIRCUIT BOARDS (PCB) PRODUCTION
11.5	COMPUTER NETWORKS INSTALLATION AND MAINTENANCE

# LISTA DE EQUIPAMIENTO

Para 16 a 32 estudiantes que trabajan al mismo tiempo.

Los productos enumerados a continuación solo se dan como ejemplos indicativos y se actualizan constantemente.

Solicite catálogo completo para ver la descripción del producto y otros detalles.

Otros productos disponibles para las necesidades individuales.

LAB N°	Item N°	TÍTULO CÓDIGO Precio total de la configuración básica:	CODE	Tot al Qty	Stud WS 1	Stud WS 2	Stud WS 3	Stud WS 4	Stud WS 5	Stud WS 6	Stud WS 7	Stud WS 8	Teach WS	LAB
<b>11 EQUIPAMIENTO DE AUDIO &amp; VIDEO</b>														
11	1	1 ENTRENADOR DE AMPLIFICADOR HI-FI ESTÉREO	B4410B	2	1				1					
11	1	2 ENTRENADOR DE RADIO AM / FM	B4415	2	1				1					
11	1	3 ENTRENADOR DE CD Y DVD	B4425	2		1				1				
11	1	4 ENTRENADOR DE TV DIGITAL	C4431	2			1				1			
11	1	5 ENTRENADOR DE ANTENA DE TV COMUNITARIA	B4450 C4450	2				1				1		
11	1	6 MEDIDOR DE NIVEL DE TV / SATELITE	SM-2500	2										2
<b>11 SISTEMAS DE TELEFONIA</b>														
<b>11 2 TELEFONIA</b>														
<b>B46</b>														
11	2	1 ENTRENADOR DEL SISTEMA DE CONMUTACIÓN DEL	C4620	2	1				1					
11	2	2 ENTRENADOR TELEFONICO CELULAR	C4625	2		1				1				
11	2	3 TEST DE LINEA TELEFONICA	B4685	1										1
<b>11 HARDWARE DE PC</b>														
11	3	1 ENTRENADOR DE MANTENIMIENTO	C5140	2			1				1			
11	3	2 ENTRENADOR DE FALLAS PARA LAPTOP	C5140L	2				1				1		
11	3	3 ENTRENADOR DE IMPRESORA LASER	B5145 C5145	2			1				1			
<b>7 PRODUCCIÓN DE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS</b>														
<b>7 PRODUCCIÓN DE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS</b>														
<b>B24</b>														
7	8	1 PRODUCCION DE PCB DE UN SOLO LADO POR PROCESO QUIMICO	B2420	1										1
7	8	2 MÁQUINA CONTROLADA POR PC PARA FRESADO Y PERFORACIÓN 3- AXES	B2440	1										1
<b>MUEBLES Y ACCESORIOS</b>														
<b>FM MUEBLES</b>														
FM	1	1 MESA DE TRABAJO	F1110A	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	2 MUEBLE MÓVIL	F11 4146	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	3 TABURETE PARA ESTUDIANTES	F11 1718	24	3	3	3	3	3	3	3	3		
FM	1	4 ESCRITORIO DEL PROFESOR	F11 2126	1									1	
FM	1	5 SILLA DE MAESTRO	F11 5000	1									1	
FM	1	6 GABINETE PARA HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	F11 3310	4										4
FM	1	7 MESA CON RUEDAS	F1151 R1	4										4
<b>FM INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE USO GENERAL,</b>														
FM	2	1 MULTIMETRO ANALÓGICO	AM	4										4
FM	2	2 MULTIMETRO DIGITAL	DM Y68	4										4
FM	2	6 OSCILOSCOPIO DE DOS CANALES	AO	2										2
FM	2	10 SUMINISTRO DE CORRIENTE CA	C12 PS	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	2	5 ESTACIÓN DE ESTUDIOS	B1180	2									1	1
FM	2	6 INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA ESTUDIANTES DE TRABAJO	B1180	2									1	1