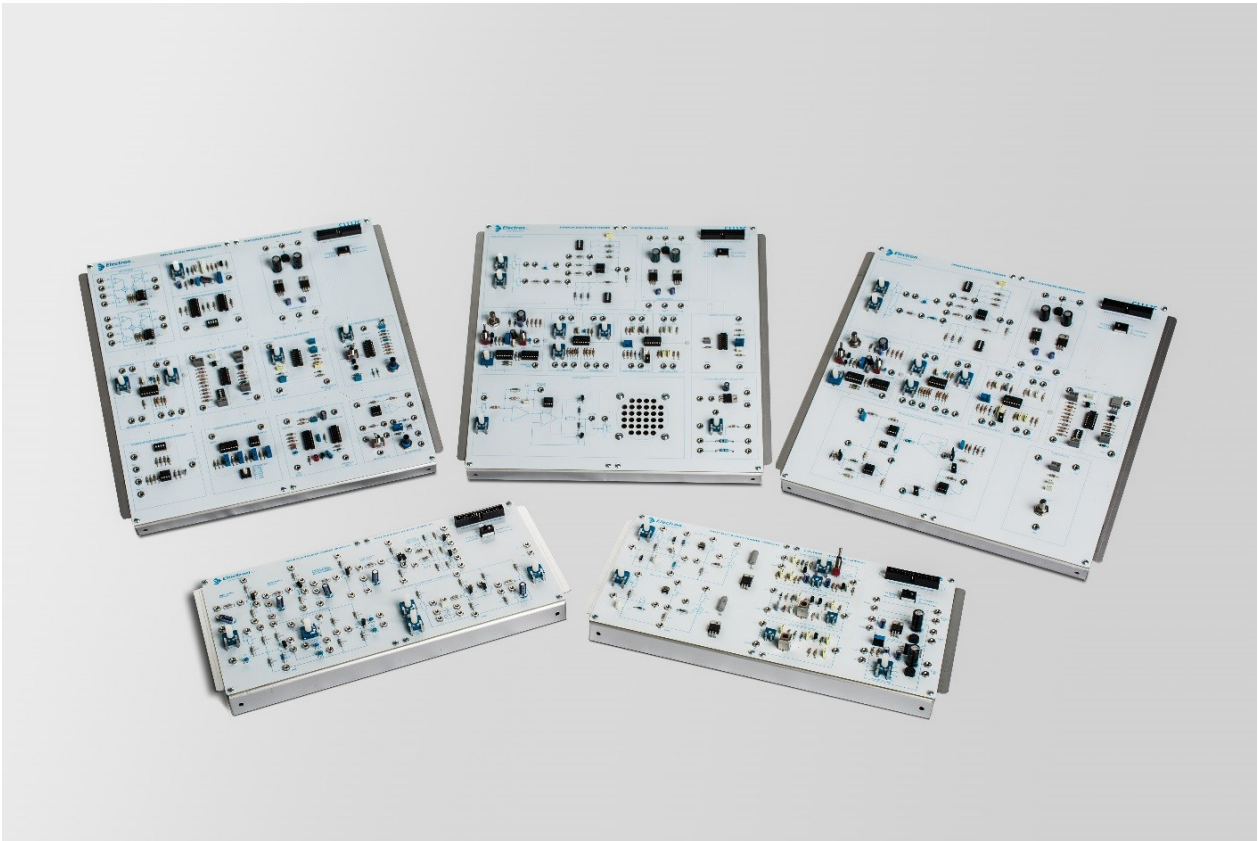




ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL

B11



El equipo de laboratorio incluye varios módulos para mostrar y experimentar circuitos y principios comúnmente recurrentes en el campo de la electrónica básica hasta la microelectrónica. Se recomienda para los estudiantes que asisten a cualquier especialidad eléctrica y electrónica posterior. Los módulos generalmente consisten en tarjetas PCB con componentes a la vista, especialmente adecuados para el trabajo individual del alumno o el trabajo en un grupo pequeño.

LISTA DE EQUIPAMIENTO

LAB N°	Item N°	TÍTULO	CÓDIGO	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
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA														
FUNDAMENTOS DE LA ELECTRÓNICA														
7	1	FUNDAMENTOS DE LA ELECTRÓNICA CONFIGURACION BÁSICA C11FB												
7	1	1 ENTRENADOR BÁSICO DE ELECTRICIDAD	C1105	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	1	2 ENTRENADOR ANALÓGICO DE ELECTRÓNICA	B1138 A2	4	1	1			1	1				
7	1	3 ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA DIGITAL	B1138 D1	4			1	1			1	1		
7	2	ELECTRÓNICA ANALÓGICA BÁSICA	C11AB											
7	2	1 ENTRENADOR BÁSICO DE ELECTRÓNICA	C1110	4	1	1			1	1				
7	2	2 ENTRENADOR OPERACIONAL DEL AMPLIFICADOR	C1112	2									2	
7	2	3 PROGRAMADOR DE FALLAS	FS1E	1										1
7	6	4 SUMINISTRO DE CORRIENTE CA	C12 PS	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	3	ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA	C11DB											
7	3	1 ENTRENADOR DE LÓGICA DIGITAL	C1130	4			1	1			1	1		
7	4	ADVA ELECTRÓNICA AVANZADA	C11VB											
7	4	1 ENTRENADOR DE ELECTRÓNICA AVANZADA	C1115	2	1				1					
7	4	2 ENTRENADOR ANALÓGICO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES (ENTRENADOR ANALÓGICO)	C1117	2		1				1				
7	4	3 CONVERTIDORES ANALÓGICOS/ PULSO A PULSO / ANALOGO	B1140 CONV	2			1				1			
7	4	4 ENTRENADOR DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS	B1140 MEM	2				1				1		
7	5	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	B51											
7	5	1 ENTRENADOR UNIVERSAL DE MICROPROCESADORES	B5100	2	1				1					
7	5	2 ENTRENADOR DE MICROPROCESADOR A (8 bits)	B5110-8	2	1					1				
7	5	4 ENTRENADOR DE MICROCONTROLADORES	B5116	4			1	1			1	1		
7	7	EXPANSIÓN FUNDAMENTAL DE ELECTRÓNICA	C11FU											
7	7	1 ENTRENADOR BÁSICO DE ELECTRICIDAD TRES FASES	C1105T	1										1
7	7	2 ESTACIÓN DE TRABAJO DE LABORATORIO PARA ELECTRÓNICA ANALÓGICA	B1137 A1	4	1	1			1	1				
7	7	3 ESTACIÓN DE TRABAJO DE LABORATORIO PARA ELECTRÓNICA DIGITAL	B1137 D1	4			1	1			1	1		
7	8	EXPANSIÓN DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL	C11AU											
7	8	1 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS BÁSICOS DE TELECOMUNICACIONES	B4110B	4	1	1			1	1				
7	8	2 ENTRENADOR DE SUMINISTRO DE ENERGÍA	C1190	4			1	1			1	1		
7	8	3 ENTRENADOR SMPS	C1195	4			1	1			1	1		
7	8	4 INTERFAZ PARA PC	B1180 WS	2									1	1
7	8	5 INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA ESTUDIANTES	B1180 VI	2									1	1
MUEBLES Y ACCESORIOS														
FM	MUEBLES													
FM	1	1 MESA DE TRABAJO	F1110A	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	2 MUEBLE MÓVIL	F114146	8	1	1	1	1	1	1	1	1		
FM	1	3 TABURETE PARA ESTUDIANTES	F111718	24	3	3	3	3	3	3	3	3		
FM	1	4 ESCRITORIO DEL PROFESOR	F112126	1									1	
FM	1	5 SILLA DE MAESTRO	F115000	1									1	
FM	1	6 GABINETE PARA HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	F113310	4										4
FM	1	7 MESA CON RUEDAS	F1151 R1	4										4
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE USO GENERAL														
FM	2	1 MULTÍMETRO ANALÓGICO	AM 7080	4										4
FM	2	2 MULTÍMETRO DIGITAL	DM Y68	4										4
FM	2	3 MEDIDORES ELÉCTRICOS ANALÓGICOS	A11 AM	1										1
FM	2	4 MÓDULO DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIGITAL	A4750D	1										1
FM	2	5 SET DE CABLES	A4890	4										4
FM	2	6 OSCILOSCOPIO DE DOS CANALES	AO HZ4318	2										2
FM	2	7 OSCILOSCOPIO DE MEMORIA DIGITAL	DO UTD 2025CL	2										2
FM	2	8 GENERADOR DE FUNCIÓN CON MEDIDOR DE FRECUENCIA	WG SP 1642B	2										2
FM	2	9 FUENTE DE PODER UNIVERSAL	A0245	1										1
FM	2	11 FRECUENOMETRO	FC TCF1000L	2										2