



Lab 7 - ELETTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL



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.

MUEBLES, MEDIDORES Y ACCESORIOS

Se ha seleccionado un mobiliario de uso general, medidores, fuentes de alimentación y accesorios como los más apropiados para la ejecución fluida de experimentos en todos los laboratorios.

LISTA DE ESTACIONES DE ENTRENAMIENTO

7.1	FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS
7.2	ANALOGUE ELECTRONICS
7.3	DIGITAL ELECTRONICS
7.4	MICROELECTRONICS
7AS	COLLECTION OF LABORATORY POWER SUPPLIES
7AM	COLLECTION OF LABORATORY METERS
7AA	COLLECTION OF LABORATORY ACCESSORIES
7AF	COLLECTION LABORATORY FURNITURE

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	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
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	ADVAELECTRÓNICA 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 C5116	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	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	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
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 FRECUENCIMETRO	FC TCF1000L	2										2