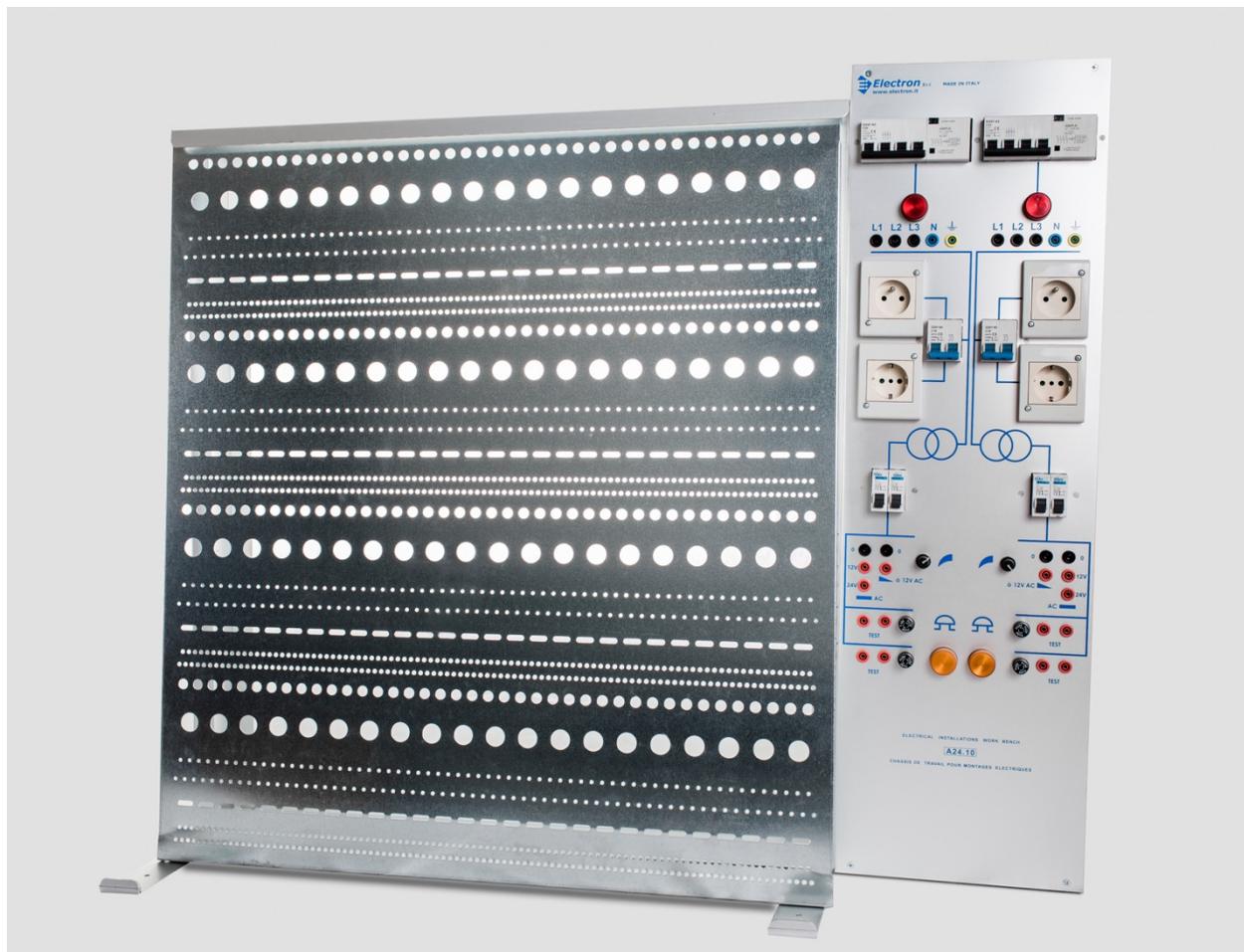




Lab 3 - CABLEADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Este laboratorio tiene como objetivo enseñar las técnicas para la correcta y profesional implementación de circuitos eléctricos residenciales e industriales.

Los circuitos se montan en los paneles mediante el uso de kits de componentes eléctricos y kits de cableado eléctrico.

Un banco de trabajo también está disponible en el que los paneles se pueden colocar para el uso de uno y más estudiantes con ello pueden ser entrenados al mismo tiempo.

El laboratorio ofrece un curso integral basado en componentes de tipo industrial y el estudiante adquiere suficiente conocimiento para poder enfrentarse a casi cualquier tipo de requisito de instalación eléctrica de la vida real.

Dos manuales de instrucciones, uno para instalaciones residenciales y otro para instalaciones industriales, describen algunos de los experimentos factibles en detalle. Muchos más pueden ser diseñados por el instructor y los estudiantes para cubrir otros aspectos.

LISTA DE ESTACIONES DE ENTRENAMIENTO

3.1	CABLEADO ELÉCTRICO RESIDENCIAL
3.2	CABLEADO ELECTRICO INDUSTRIAL
3.3	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES INFORMÁTICAS

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
3		INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO												
2	1	CABLEADO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES (SISTEMA BÁSICO)	A24RB											
3	1	1 BANCOS DE ENTRENAMIENTO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA 4 ESTUDIANTES	A2410-4	3	1	1	1							
3	1	2 PANEL UNIVERSAL PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES E INDUSTRIALES	A2425	12	4	4	4							
3	1	3 KIT DE INSTALACIONES RESIDENCIALES	A2421	12	4	4	4							
3	1	4 ARMARIO DE ALMACENAMIENTO DEL PANEL	A2440	3	1	1	1							
3		CABLEADO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (SISTEMA BÁSICO)												
3	2	1 BANCOS DE ENTRENAMIENTO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA 4 ESTUDIANTES	A2410-4	3					1	1	1			
3	2	2 PANEL UNIVERSAL PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES E INDUSTRIALES	A2425	12				4	4	4				
3	2	3 KIT DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	A2431	12				4	4	4				
3	2	4 MOTOR DE DOS VELOCIDADES	A4224S	3					1	1	1			
3	2	5 ARMARIO DE ALMACENAMIENTO DEL PANEL	A2440	3					1	1	1			
3		CABLEADO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES (CONFIGURACIÓN DE EXPANSIÓN)												
3	3	1 ENTRENADOR DE CABLEADO RESIDENCIAL	A2421D	2										2
3	3	2 SIMULADOR DE FALLAS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	A21 M200FS	2										2
3	3	3 ENTRENADOR PLC (OMRON o CROUZET)	C3729 AA	2										2
3	3	4 SIMULADOR PLC UNIVERSAL	C3730	2										2
3		ENTRENADR BÁSICO DE CABLEADO												
3	4	1 KIT DE INSTALACIÓN DE CABLES DE SUPERFICIE	A2460S	1										1
3	4	2 KIT DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS	A2460C	1										1
3	4	3 KIT DE INSTALACIÓN DE CABLEADO DE ILUMINACIÓN	A2460L	1										1
3	4	4 1 KIT DE CABLEADO DEL MOTOR DE FASE	A2460M1	1										1
3	4	5 KIT DE CABLEADO DE MOTOR DE 3 FASES	A2460M3	1										1
3	4	6 BASTIDOR DEL CONJUNTO DE CABLEADO	A2460F	1										1
		MUEBLES Y ACCESORIOS												
		MUEBLES												
FM	1	1 MESA DE TRABAJO	F1110A	2										2
FM	1	2 MUEBLE MÓVIL	F11 4146	2										2
FM	1	3 TABURETE PARA ESTUDIANTES	F11 1718	30	4	4	4		4	4	4			6
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