



# Curso práctico de ELECTRICIDAD BÁSICA

## Dirigido a:

Personal de mantenimiento con interés por trabajar en esta profesión como personal eléctrico cualificado. O bien profesionales de otros sectores que necesiten iniciarse en la especialidad eléctrica.

## Objetivos generales:



- Conocer los conceptos básicos de electricidad.
- Aprender a trabajar con seguridad.
- Conocer e interpretar esquemas eléctricos.



- Aprender a manejar conductores y montar mecanismos.
- Aprender a realizar medidas eléctricas básicas con seguridad.



- Aprender a preparar y suministrar el material al oficial, en la realización de las instalaciones.



- Aprender a realizar tareas de reposición y mantenimiento básico de instalaciones eléctricas.

## Contenidos:

Unidad Didáctica 1	• Conceptos básicos de electricidad
Unidad Didáctica 2	• Medida eléctricas
Unidad Didáctica 3	• Diseño e interpretación de esquemas eléctricos
Unidad Didáctica 3	• Conocimientos de materiales eléctricos y manejo de herramientas
Unidad Didáctica 4	• Instalaciones eléctricas interiores de viviendas, pequeñas industrias y locales comerciales
Unidad Didáctica 5	• Mantenimiento en instalaciones eléctricas de B.T.
Unidad Didáctica 6	• Legislación y normativa
Unidad Didáctica 7	• Salud laboral y prevención de riesgos laborales




























## Condiciones:

DURACIÓN DEL CURSO: 24 Horas.

PRECIO: 225 € (no abonados) - 200 € (abonados)



## SIMBOLOGÍA

Simbología eléctrica normalizada				
Mecanismo	Símbolo		Descripción	Condiciones de instalación
	Unifilar	Multifilar		
			Interruptor	<p>Empotrado en caja de mecanismo a una altura de 110 cm de pavimento y 15 cm del marco de la puerta (a excepción de cabeceros en dormitorios). A derecha o izquierda de éste pero siempre en el mismo lado del mecanismo de apertura de la puerta. Se prestará especial interés en la correcta fijación de la caja de mecanismo, debiendo estar nivelada y enrasada, de forma que permita que la placa de los mecanismos queden perfectamente adosadas al paramento. Los mecanismos deberán interrumpir la fase.</p>
			Interruptor doble	
			Conmutador	
			Conmutador de cruzamiento	
			Pulsador	
			Regulador	
			Interruptores de persianas	
			Clavija macho	<p>Se admiten como dispositivos de conexión en carga hasta 16 A.</p>
			Clavija hembra	