

## FICHA TÉCNICA

**Curso: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior.  
ELEE0109 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de Baja  
Tensión**

**Horas: 90**

### **Objetivos:**

Identificar las partes y elementos que configuran las instalaciones eléctricas de interior para edificios de oficinas, comercios e industrias, analizando el funcionamiento, las características y la normativa de aplicación.

Realizar el montaje de la instalación eléctrica de edificios de oficinas, comerciales e industriales aplicando la reglamentación vigente actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados

Mantener y reparar averías en instalaciones eléctricas de interior en industrias, comercios y oficinas, actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.

### **Dirigido a:**

Instalador electricista en general.  
Instalador electricista de edificios y viviendas.

### **Capacita para:**

### **Otros datos:**

Para realizar el montaje, el mantenimiento y la reparación de instalaciones eléctricas de interior en industrias comercios y oficinas de acuerdo con las normas de seguridad y de los materiales utilizados.

### **Contenido Formativo:**

**1. Para alumnos sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de instalaciones eléctricas de baja tensión.**

1.1. Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos

## FICHA TÉCNICA

de cada una de los diferentes tipos de instalaciones interiores de baja tensión.

1.2. Este manual desarrolla, a través de sus unidades didácticas, la normativa aplicable y las prescripciones a seguir para realizar una instalación eléctrica en función de las condiciones específicas que presenta el local.

1.3. La dificultad de la normativa se simplifica en el manual volviéndose más comprensible y didáctica con el uso de recursos. Estos recursos señalan al lector los conceptos importantes así como su significado.

1.4. El uso de ejemplos dan un enfoque más cercano a la práctica de la normativa, así como aclaran los cálculos y simplifican el uso de las tablas reglamentarias.

1.5. El uso de aplicaciones prácticas a lo largo del manual, ayudan a reforzar lo explicado, siendo el lector el que resuelva un problema propuesto. Para su posterior comprobación la aplicación práctica se encuentra resuelta.

1.6. El manual cuenta por cada capítulo además de los ejemplos, recursos y aplicaciones prácticas, de una evaluación. La evaluación por capítulo cuenta con diez ejercicios de diversa naturaleza para que el lector pueda constatar lo aprendido.

1.7. Como prueba final el libro cuenta con una prueba de evaluación sobre todo el contenido del manual.

1.8. Como resumen de lo explicado se puede concluir de que se trata de un manual que una normativa y práctica. Además de tener un enfoque muy didáctico, ofrece al lector el modo de corroborar los conocimientos adquiridos.