

FICHA TÉCNICA

Curso: Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias. ELEE0109 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de Baja Tensión

Horas: 50

Objetivos:

Elaborar la documentación técnica de las instalaciones eléctricas en el interior de edificios de oficinas, comercios e industrias aplicando la reglamentación electrotécnica vigente.

Dirigido a:

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

Capacita para:

Para el cálculo, tanto de instalaciones lumínicas como de instalaciones eléctricas. Conocer y poder cumplimentar correctamente los modelos de los distintos documentos necesarios en trámites oficiales (MTD, CIE, licencias de obra, y documentos propios de las compañías distribuidoras de electricidad).

Otros datos:

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materias relacionadas con la tramitación de documentos oficiales correspondientes a instalaciones eléctricas, así como en los cálculos correspondientes.

Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos relacionados con la tramitación de instalaciones eléctricas.

Este manual desarrolla, a través de sus unidades didácticas, aquellos aspectos relacionados con las tramitaciones de las instalaciones eléctricas en las diferentes administraciones y compañías suministradoras de electricidad, que son imprescindibles para una correcta gestión de dichas instalaciones.

A lo largo del manual, se encontrarán términos técnicos que son aclarados mediante los correspondientes comentarios de texto en forma de notas, definiciones, etcétera.

Se incluyen modelos cumplimentados y sin cumplimentar de los diferentes documentos oficiales, como documentación gráfica.

Incluye un CD con normativa y programas de cálculos lumínicos.

FICHA TÉCNICA

Contenido Formativo:

1. Documentación técnica y económica de las instalaciones

- 1.1. Introducción
- 1.2. Características técnicas y funcionales establecidas con el cliente (en el marco de la reglamentación vigente, recogida en la oferta o contrato formalizado, incluyendo condiciones económicas)
- 1.3. Establecer tipos y distribución de luminarias, calculando intensidad lumínica general y focalizada, según tipo de instalación y actividad desarrollada en el local, utilizando software específico
- 1.4. Resumen

2. Realizar documentación técnica-administrativa de las instalaciones

- 2.1. Introducción
- 2.2. Cálculo de las magnitudes eléctricas según procedimientos establecidos en el REBT de una instalación eléctrica para edificios comerciales, oficinas e industrias, aplicando las reglas del cálculo electrotécnico
- 2.3. Distribución de cargas eléctricas en centros, naves o edificios según REBT
- 2.4. Documentación de las instalaciones eléctricas
- 2.5. Esquema unifilar
- 2.6. Instrucciones de uso y mantenimiento de equipos y maquinaria
- 2.7. Certificados de realización según proyecto
- 2.8. Visados profesionales colegiados
- 2.9. Licencias de obra
- 2.10. Requerimientos e informes requeridos por las empresas suministradoras
- 2.11. Documentaciones y requisitos autonómicos
- 2.12. Resumen