

## Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias

✦ **Modalidad:** Online

🕒 **Horas:** 50 horas

👤 **A quién va dirigido:**

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

📖 **Para qué capacita este título:**

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).

📄 **Otras características:**

Ajustado al Certificado de Profesionalidad de MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN(ELEE0109-UF0888)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.

🎯 **Objetivos:**

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

📁 **Contenidos:**

Documentación técnica y económica de las instalaciones Introducción 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) 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 Resumen Realizar documentación técnica-administrativa de las instalaciones Introducción 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 Distribución de cargas eléctricas en centros, naves o edificios según REBT Documentación de las instalaciones eléctricas Esquema unifilar Instrucciones de uso y mantenimiento de equipos y maquinaria Certificados de realización según proyecto Visados profesionales colegiados Licencias de obra Requerimientos e informes requeridos por las empresas suministradoras Documentaciones y requisitos autonómicos Resumen