



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Conviértete en un Experto Electricista de Edificios y Viviendas: Práctico

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Si desea adquirir conocimientos sobre electricidad en edificios y viviendas y convertirse en un experto electricista este es su momento, con el Curso Conviértete en un Experto Electricista de Edificios y Viviendas: Práctico podrá conocer las técnicas fundamentales de las personas de mantenimiento que trabajan con electricidad y desempeñar esta labor de la mejor manera posible. La electricidad es una profesión antigua y tradicional, sin embargo debido a la evolución técnica que vive nuestra sociedad, los profesionales dedicados a la misma, necesitan de una formación continua para el aprendizaje de nuevos conocimientos y el perfeccionamiento de los que ya poseen, para la adaptación a los cambios y el reciclaje profesional. Con la realización de este Curso Conviértete en un Experto Electricista de Edificios y Viviendas: Práctico conocerá los aspectos básicos de esta función y podrá realizarla de manera independiente.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. EXPERTO ELECTRICISTA DE EDIFICIOS Y VIVIENDAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS DE LAS REDES ELÉCTRICAS

1. Distribución de la energía eléctrica en baja tensión.
2. Redes aéreas y subterráneas.
3. Conductores y cables. Tipos y características.
4. Aisladores.
5. Elementos de soporte y sujeción.
6. Cajas de distribución.
7. Apoyos. Tipos y características. Tirantes y tornapuntas.
8. Elementos de protección: fusibles, seccionadores de corte en carga.
9. Elementos de señalización.
10. Arquetas, canalizaciones y cimentaciones.
11. Redes de tierra.
12. Simbología normalizada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LAS REDES ELÉCTRICAS

1. Proyecto: Memoria y anexos (documentación de partida, cálculos, entre otros)
2. Planos, esquemas y croquis de trazado.
3. Pliego de condiciones.
4. Mediciones.
5. Precios y presupuesto.
6. Estudio básico de seguridad y salud, entre otros.
7. Normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

1. La optimización de procesos
2. El método de las 5S

3. Estudio y mejora de métodos
4. Elaboración del nuevo método de trabajo
5. ¿Qué es la Ergonomía?
6. Tipos de Ergonomía
7. ¿Por qué reducir las preparaciones? Beneficios del Sistema SMED

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS

1. Organización de un almacén tipo: herramientas informáticas.
2. Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras.
3. Control de existencias.
4. Condiciones de almacenamiento.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es