Realización de las intervenciones necesarias para el montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

Área: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
Modalidad: Teleformación
Duración: 80 h
Precio: 40.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Representación y simbología de las instalaciones eléctricas.

####

1.1 Emplazamiento y montaje de las instalaciones eléctricas.

####

1.2 Replanteo de una instalación eléctrica tipo.

####

1.3 Características y tipos de elementos utilizados en las instalaciones.

####

1.4 Simbología normalizada de las instalaciones eléctricas.

####

1.5 Normas UNE y CENELEC

####

1.6 Interpretación de planos mecánicos y esquemas eléctricos.

####

1.7 Planos y esquemas eléctricos normalizados.

####

1.8 Normativa y reglamentación.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Montaje de instalaciones eléctricas en edificios de viviendas

####

2.1 Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.

####

2.2 Cajas generales de protección.

####

2.3 Línea general de alimentación.

####

2.4 Derivación individual.

####

2.5 Centralización de contadores.

####

2.6 Dispositivos de mando y protección. ICP.

####

2.7 Instalaciones comunes del edificio

####

2.8 Cálculo en las instalaciones eléctricas

####

2.9 Distribución de la electrificación.

####

2.10 Cálculo de iluminación de interiores.

####

2.11 Distribución para el equilibrado de cargas.

####

2.12 Medidas en las instalaciones de edificios viviendas.

####

2.13 Operaciones básicas de montaje de instalaciones.

####

2.14 Elaboración de informes.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Montaje de instalaciones de edificios comerciales e industrias.

####

3.1 Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.

####

3.2 Cálculo de iluminación de interiores.

####

3.3 Procedimientos de montaje.

####

3.4 Distribución para el equilibrado de cargas.

####

3.5 Montaje de tubos, cajas, equipos de medida, cuadros de protección.

####

3.6 Operaciones de unión de conductores y mecanismos

####

3.7 Montaje de luminarias, equipos de calefacción y refrigeración.

####

3.8 Medidas en las instalaciones de edificios comerciales, e industriales.

####

3.9 Elaboración de informes.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.