

## Supervisión de las pruebas de seguridad y funcionamiento realizadas en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales



**Área:** ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 90 h

**Precio:** 45.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### CÓDIGO

UF1446

### CONTENIDOS

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. Elementos que constituyen instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.**

####

1.1 Instalaciones de enlace:

####

1.1.1 Cajas generales de protección.

####

1.1.2 Contadores.

####

1.1.3 Derivaciones individuales.

####

1.2 Dispositivos generales e individuales de mando y protección.

####

1.3 Instalaciones interiores o receptoras:

####

1.3.1 Prescripciones generales.

####

1.4 Tubos y canales protectores.

####

1.5 Protecciones.

####

1.6 Instalaciones interiores en viviendas:

####

1.6.1 Número de circuitos y características.

####

1.7 Prescripciones generales.

####

1.8 Instalaciones en locales de pública concurrencia.

####

1.9 Instalaciones en locales de características especiales:

####

1.9.1 Instalaciones en locales húmedos y mojados.

####

1.10 Instalaciones en otros locales de características especiales.

####

1.11 Instalaciones con fines especiales:

####

1.11.1 Piscinas y fuentes.

####

1.12 Máquinas de elevación y transporte.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. Medidas y verificaciones en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.**

####

2.1 Magnitudes eléctricas:

####

2.1.1 Tensión, intensidad, resistencia, continuidad, potencia y aislamientos, entre otros.

####

2.2 Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas.

####

2.3 Instrumentos de medida:

####

2.3.1 Tipología y características.

####

2.4 Procedimientos de conexión.

####

2.5 Procedimientos de medida.

####

2.6 Medidas y verificaciones reglamentarias.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. Diagnóstico de averías y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.**

####

3.1 Averías típicas en:

####

3.1.1 Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.

####

3.1.2 Instalaciones interiores en viviendas.

####

3.1.3 Instalaciones en locales de pública concurrencia.

####

3.1.4 Instalaciones en locales de características especiales.

####

3.1.5 Instalaciones con fines especiales.

####

3.2 Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.

####

3.3 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

####

3.4 Plan de calidad:

####

3.4.1 Aseguramiento de la calidad.

####

3.4.2 Fases y procedimientos.

####

3.4.3 Recursos y documentación.

####

3.5 Mantenimiento predictivo.

####

3.6 Mantenimiento preventivo/correctivo:

####

3.6.1 Sustitución de elementos de las instalaciones.

####

3.6.2 Ajustes y puesta en servicio.

####

3.7 Calidad en las intervenciones.

####

3.8 Normas de seguridad personal y de los equipos.

## 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 **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.