

## Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales



**Área:** ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 70 h  
**Precio:** 35.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### CÓDIGO

MF1182\_3

### CONTENIDOS

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. Estructura del mantenimiento para instalaciones eléctricas.**

####

1.1 Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.

####

1.2 Métodos objetivos y subjetivos.

####

1.3 Mantenimiento correctivo.

####

1.4 Mantenimiento preventivo.

####

1.5 Mantenimiento predictivo.

####

1.6 Sistema experto. Mejora continua.

####

1.7 Selección de un plan de mantenimiento.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. Gestión del aprovisionamiento para instalaciones eléctricas.**

####

2.1 Objetivos de la gestión del mantenimiento..

####

2.2 Costes de explotación de material.

####

2.3 Vida, deterioro y obsolescencia de un equipo.

####

2.4 Renovación y reconstrucción de equipos.

####

2.5 Suministro. Homologación de proveedores.

####

2.6 Organización del almacén de mantenimiento.

####

2.7 Catálogo de repuestos.

####

2.8 Control de existencias.

####

2.9 Control de pedidos.

####

2.10 Gestión de herramienta, utillaje y manutención.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. Organización del mantenimiento en instalaciones eléctricas.**

####

3.1 Documentación técnica de las instalaciones.

####

3.2 Averías, revisiones e inspecciones periódicas.

####

3.3 Organización de las intervenciones.

####

3.4 Recursos humanos y materiales.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. Interpretación de la documentación técnica de las instalaciones eléctricas.**

####

4.1 Planos, esquemas y croquis de trazado.

####

4.2 Manuales del fabricante.

####

4.3 Normativa de aplicación:

####

4.4 Reglamento electrotécnico de baja tensión.

####

4.5 Guía de Aplicación.

####

4.6 Normas particulares de enlace de las compañías eléctricas.

####

4.7 Normas UNE y CENELEC, entre otras.

####

4.8 Normativa medio-ambiental.

####

4.9 Otras normas.

####

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. Planificación y gestión del mantenimiento de las instalaciones eléctricas.**

####

5.1 Planificación del mantenimiento preventivo.

####

5.2 Organización del mantenimiento preventivo.

####

5.3 Documentación técnica de las instalaciones.

####

5.4 Averías, revisiones e inspecciones periódicas.

####

5.5 Organización de las intervenciones.

####

5.6 Recursos humanos.

####

5.7 Planificación del mantenimiento preventivo predictivo.

####

5.8 Planteamiento y necesidades del sistema de mantenimiento predictivo.

####

5.9 Diagramas de GANTT: Método constructivo.

####

5.10 GANTT para seguimiento de actividades.

####

5.11 GANTT para el control de la carga de trabajo.

####

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. Gestión de residuos de las instalaciones eléctricas.**

####

6.1 Tipos de residuos en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios.

####

6.2 Zonas y recipientes de almacenaje «seguro».

####

6.3 Recogida, transporte y almacenaje de residuos: trazabilidad.

####

6.4 Medios de protección.

## **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.