



# Organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

SKU: UF1444 V2

## OBJETIVOS

Horas: 60

Analizar los puntos susceptibles de averías en instalaciones de edificios y con fines especiales aplicando los procedimientos normalizados en condiciones de seguridad  
Diagnosticar los puntos susceptibles de averías en instalaciones de edificios y con fines especiales aplicando los procedimientos normalizados en condiciones de seguridad

## CONTENIDOS

Tema 1. Análisis de las instalaciones en el entorno de edificios.

- 1.1 El mantenimiento y su organización.
- 1.2 Principios para el mantenimiento y diagnóstico en las instalaciones.
- 1.3 Tipos de mantenimiento.
- 1.4 Mediciones eléctricas.
- 1.5 Protección y normalización.
- 1.6 Instrumentos y técnica de diagnóstico.
- 1.7 Implantación del mantenimiento predictivo.
- 1.8 Seguridad de personas e instalaciones.

Tema 2. Protocolos de actuación en las instalaciones en el entorno de edificios.

- 2.1 Planificación del mantenimiento.
- 2.2 Procedimientos de sustitución de elementos.
- 2.3 Procedimientos de reparación y normas de seguridad.
- 2.4 Elaboración de instrucciones y procedimientos.
- 2.5 Redacción de informes.

Tema 3. Diagnóstico de las instalaciones en el entorno de edificios.

- 3.1 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
- 3.2 Diagnóstico mediante análisis de temperaturas y vibraciones.
- 3.3 Diagnóstico mediante análisis de corrientes.
- 3.4 Detección de averías eléctricas.

### 3.5 Averías típicas.