

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

Duración: 75h

Modalidad: Online

Objetivo

- 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

Contenido

UD1. 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.

UD2. 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.

UD3. 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.