



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

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Organizar y controlar las intervenciones para el mantenimiento de instalaciones, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia optimizando los recursos disponibles.
Realizar el diagnóstico del fallo en la instalación eléctrica, a partir de los síntomas detectados, información técnica e historial de la instalación.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 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.