

Realización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Supervisar y en su caso realizar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones, ajustando equipos y elementos y asegurando las condiciones de funcionamiento establecidas.

Aplicar planes de calidad en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios.

Contenidos:

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

1.1 Dispositivos generales e individuales de mando y protección.

1.2 Interruptor de control de potencia.

1.3 Instalaciones interiores o receptoras: Prescripciones generales.

1.4 Dispositivos de seguridad.

1.5 Instalaciones interiores en viviendas: Número de circuitos y características.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



1.6 Prescripciones generales.

1.7 Instrumentos de medida: Tipología y características.

1.8 Procedimientos de conexión.

1.9 Procedimientos de medida.

1.10 Medidas y verificaciones reglamentarias.

1.11 Protección por riesgo de contacto directo.

1.12 Protección contra riesgos de contactos indirectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Diagnóstico de averías y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

2.1 Averías típicas en las instalaciones eléctricas:

2.1.1 Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.

2.1.2 Instalaciones interiores en viviendas.

2.1.3 Instalaciones en locales de pública concurrencia.

2.1.4 Instalaciones en locales de características especiales.

2.1.5 Instalaciones con fines especiales.

2.2 Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.

2.3 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

2.4 Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación. Mantenimiento predictivo.

2.5 Ajustes y puesta en servicio.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



2.6 Calidad en las intervenciones.

2.7 Normas de seguridad personal y de los equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Estructura del mantenimiento para instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

3.1 Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.

3.2 Métodos objetivos y subjetivos.

3.3 Mantenimiento correctivo.

3.4 Mantenimiento preventivo.

3.5 Mantenimiento predictivo.

3.6 Mantenimiento modificativo.

3.7 Sistema experto. Mejora continua.

3.8 Selección de un plan de mantenimiento.

3.9 Elaboración de informes.