



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1444 Organización de las Intervenciones Necesarias para el Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en el Entorno de Edificios y con Fines Especiales

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, dentro del área profesional instalaciones eléctricas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS

1. El mantenimiento y su organización
2. Principios para el mantenimiento y diagnóstico en las instalaciones
3. Tipos de mantenimiento
4. Mediciones eléctricas
5. Protección y normalización
6. Instrumentos y técnica de diagnóstico
7. Implantación del mantenimiento predictivo
8. Seguridad de personas e instalaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS

1. Planificación del mantenimiento
2. Procedimientos de sustitución de elementos
3. Procedimientos de reparación y normas de seguridad
4. Elaboración de instrucciones y procedimientos
5. Redacción de informes

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE LAS INSTALACIONES EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS

1. Técnicas de diagnóstico y localización de averías
2. Diagnóstico mediante análisis de temperaturas y vibraciones
3. Diagnóstico mediante análisis de corrientes
4. Detección de averías eléctricas
5. Averías típicas



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)