

## UF1445 REALIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES



**180,00 € - 250,00 €**

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 supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

**Categorías:** [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#), [Instalación y Mantenimiento](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración**

90 h

<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES.**

1. Dispositivos generales e individuales de mando y protección.
2. Interruptor de control de potencia.
3. Instalaciones interiores o receptoras: Prescripciones generales.
4. Dispositivos de seguridad.
5. Instalaciones interiores en viviendas: Número de circuitos y características.
6. Prescripciones generales.
7. Instrumentos de medida: Tipología y características.
8. Procedimientos de conexión.
9. Procedimientos de medida.
10. Medidas y verificaciones reglamentarias.
11. Protección por riesgo de contacto directo.
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.**

1. Averías típicas en las instalaciones eléctricas:

2. - Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras.
3. - Instalaciones interiores en viviendas.
4. - Instalaciones en locales de pública concurrencia.
5. - Instalaciones en locales de características especiales.
6. - Instalaciones con fines especiales.
7. Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.
8. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
9. Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad. Fases y procedimientos. Recursos y documentación. Mantenimiento predictivo.
10. Ajustes y puesta en servicio.
11. Calidad en las intervenciones.
12. 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.**

1. Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.
2. Métodos objetivos y subjetivos.
3. Mantenimiento correctivo.
4. Mantenimiento preventivo.
5. Mantenimiento predictivo.
6. Mantenimiento modificativo.
7. Sistema experto. Mejora continua.
8. Selección de un plan de mantenimiento.
9. Elaboración de informes.