

## UF1442 REALIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA EL MONTAJE 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 supervisión del montaje 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 realización de las intervenciones necesarias para el montaje 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

<b>Duración</b>	80 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 MONTAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLOGÍA DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.**

1. Emplazamiento y montaje de las instalaciones eléctricas.
2. Replanteo de una instalación eléctrica tipo.
3. Características y tipos de elementos utilizados en las instalaciones.
4. Simbología normalizada de las instalaciones eléctricas.
5. Normas UNE y CENELEC.
6. Interpretación de planos mecánicos y esquemas eléctricos.
7. Planos y esquemas eléctricos normalizados.
8. Normativa y reglamentación.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS**

1. Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.
2. Cajas generales de protección.
3. Línea general de alimentación.

4. Derivación individual.
5. Centralización de contadores.
6. Dispositivos de mando y protección. ICP.
7. Instalaciones comunes del edificio.
8. Cálculo en las instalaciones eléctricas.
9. Distribución de la electrificación.
10. Cálculo de iluminación de interiores.
11. Distribución para el equilibrado de cargas.
12. Medidas en las instalaciones de edificios viviendas.
13. Operaciones básicas de montaje de instalaciones.
14. Elaboración de informes.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS COMERCIALES E INDUSTRIAS.**

1. Emplazamiento y montaje de instalaciones de enlace.
2. Cálculo de iluminación de interiores.
3. Procedimientos de montaje.
4. Distribución para el equilibrado de cargas.
5. Montaje de tubos, cajas, equipos de medida, cuadros de protección.
6. Operaciones de unión de conductores y mecanismos.
7. Montaje de luminarias, equipos de calefacción y refrigeración.
8. Medidas en las instalaciones de edificios comerciales, e industriales.
9. Elaboración de informes.