

# MF0824\_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSION.

## Modalidad



**Presencial**

## Duración



**110 horas**

## Precio



**A consultar**

Bonificable para empresas a través de crédito FUNDAE

## OBJETIVOS

**OBJETIVO GENERAL** Realizar acometidas e instalaciones de enlace de baja tensión en edificios de viviendas así como instalaciones en interiores en viviendas, con las condiciones de calidad y seguridad establecidas, de acuerdo a la normativa vigente. Elaborar la documentación técnica y administrativa de las instalaciones eléctricas de baja tensión, en el ámbito de su competencia.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Identificar las partes que configuran las redes subterráneas de distribución eléctrica en baja tensión, analizando las características específicas y las normativa de aplicación. Realizar el montaje de instalación de redes de distribución subterráneas de baja tensión enterradas, entubadas y en galerías a partir de la documentación técnica. Identificar las partes que configuran las redes subterráneas de distribución eléctrica en baja tensión, analizando las características específicas. Realizar la reparación y mantenimiento de una instalación de red subterránea de distribución de baja tensión a partir de la documentación técnica. Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector. Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa. Adoptar las medidas de prevención y seguridad necesarias para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

## CONTENIDOS

### UNIDAD FORMATIVA 1

Denominación: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

Código: UF0894

Duración: 50 horas.

1. Elementos de una red de distribución subterránea de BT.
2. Montaje de red subterránea (enterrada, entubada, en galería).

### UNIDAD FORMATIVA 2

Denominación: Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

Código: UF0895

Duración: 30 horas.

1. Identificación de las partes que configura la red subterránea de B.T.
2. Mantenimiento y reparación de redes eléctricas subterráneas de B.T.

### UNIDAD FORMATIVA 3

Denominación: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.

Código: UF0886

Duración: 30 horas.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
2. Riesgos generales y su prevención.
3. Actuación en emergencias y evacuación.
4. Riesgos eléctricos.

El presente programa desarrolla los contenidos del Módulo formativo:

Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

Código: MF0824\_2

Nivel de cualificación: 2

Asociado a la Unidad de Competencia:

UC0824\_2 Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión.

Duración: 110 horas.

## METODOLOGÍA

MÓDULO FORMATIVO 5 Denominación: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. Código: MF0824\_2 Nivel de cualificación: 2 Asociado a la Unidad de Competencia: UC0824\_2 Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión. Duración: 110 horas. UNIDAD FORMATIVA 1 Denominación: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. Código: UF0894 Duración: 50 horas. UNIDAD FORMATIVA 2 Denominación: Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. Código: UF0895 Duración: 30 horas. UNIDAD FORMATIVA 3 Denominación: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. Código: UF0886 Duración: 30 horas. IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD Denominación: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión. Código: ELEE0109 Familia profesional: Electricidad y Electrónica. Área profesional: Instalaciones Eléctricas. Nivel de cualificación profesional: 2 Cualificación profesional de referencia: ELE257\_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión (RD 1115/2007 de 24 de Agosto de 2007).

## PROFESORADO

Los profesionales que imparten esta formación cuentan con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el sector de la construcción, como en el ámbito de la prevención de riesgos laborales y en el de la formación.

## DESTINATARIOS

\N

## MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, se entregará a cada alumno, el material didáctico del curso correspondiente.

## CERTIFICACIÓN

De participación. Cuando el alumno supera los criterios de asistencia/ finalización establecidos y no ha alcanzado una calificación suficiente, atendiendo a la opinión documentada del monitor y/o coordinador.

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.