

MF0824_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS SUBTERRANEAS 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 ESPECIFICOS:

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

Se trata de un curso en el que el formador expone los contenidos partiendo, con carácter general, de situaciones de trabajo. Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentivará la participación del alumnos.

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.

MATERIAL DIDÁCTICO

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

CERTIFICACIÓN

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.

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).

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