

Curso totalmente gratuito conducente a la obtención de un Certificado de Profesionalidad dirigido prioritariamente a trabajadores/as desempleados/as

ELEE0109 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN



Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas



Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias



Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos



ELEED0109 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

1.	DATOS GENERALES.....	3
2.	COMPETENCIA GENERAL.....	3
3.	CONTENDOS	4

ELEED0109 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

1. DATOS GENERALES

Familia profesional: Electricidad y electrónica

Área profesional: Instalaciones eléctricas

Nivel de cualificación profesional: 2

Titulaciones de acceso:

- ✓ Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)
- ✓ Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- ✓ Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- ✓ Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- ✓ Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- ✓ Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

Duración módulos formativos: 840 horas

Duración módulo de prácticas: 80 horas

Duración total del certificado: 920 horas

2. COMPETENCIA GENERAL

Montar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión comprendidas en el ámbito del Reglamento Electrotécnico para baja tensión, aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

ELE0109 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

3. CONTENIDOS

MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas. (170 horas)

- ✓ UF0884: (Transversal) Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. (60 horas)
- ✓ UF0885: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas. (80 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (30 horas)

MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias. (230 horas)

- ✓ UF0884: (Transversal) Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. (60 horas)
- ✓ UF0887: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior. (90 horas)
- ✓ UF0888: Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias. (50 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (30 horas)

MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos. (240 horas).

- ✓ UF0889: Montaje y reparación de automatismos eléctricos. (60 horas)
- ✓ UF0890: Montaje de instalaciones automatizadas. (90 horas) - UF0891: Reparación de instalaciones automatizadas. (60 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de. (30 horas)

ELE0109 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. (120 horas)

- ✓ UF0892: Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión. (60 horas)
- ✓ UF0893: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. (30 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (30 horas)

MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. (110 horas)

- ✓ UF0894: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. (50 horas)
- ✓ UF0895: Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. (30 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (30 horas)

MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas. (180 horas)

- ✓ UF0896: Montaje y mantenimiento de transformadores. (60 horas)
- ✓ UF0897: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas. (90 horas)
- ✓ UF0886: (Transversal) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas. (30 horas)

MP0183: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión. (80 horas)