

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ELEE0109) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION (RD 683/2011, de 13 de mayo)

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.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia | Unidades de competencia | | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados: |
|------|---|-------------------------|--|---|
| 2 | ELE257_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION (RD 1115/2007, de 24 de Agosto de 2007) | UC0820_2 | Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas. | <ul style="list-style-type: none"> • 7510.1033 Instaladores electricistas en general. • 7510.1015 Instalador es electricistas de edificios y viviendas. |
| | | UC0821_2 | Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias. | |
| | | UC0822_2 | Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria. | |
| | | UC0823_2 | Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión. | |
| | | UC0824_2 | Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión. | |
| | | UC0825_2 | Montar y mantener máquinas eléctricas. | |

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

| H. Q | Módulos certificado | H. CP | Unidades formativas | Horas |
|------|--|-------|---|-------|
| 150 | MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas. | 170 | UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios | 60 |
| | | | UF0885: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas | 80 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| 180 | MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias. | 230 | UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. | 60 |
| | | | UF0887: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior. | 90 |
| | | | UF0888: Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias | 50 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| 210 | MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos. | 240 | UF0889: Montaje y reparación de automatismos eléctricos | 60 |
| | | | UF0890: Montaje de instalaciones automatizadas. | 90 |
| | | | UF0891: Reparación de instalaciones automatizadas. | 60 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| 120 | MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión | 120 | UF0892: Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión. | 60 |
| | | | UF0893: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. | 30 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| 120 | MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. | 110 | UF0894: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión. | 50 |
| | | | UF0895: Mantenimiento redes eléctricas subterráneas de baja tensión. | 30 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| 120 | MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas. | 180 | UF0896: Montaje y mantenimiento de transformadores. | 60 |
| | | | UF0897: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas. | 90 |
| | | | UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas | 30 |
| | MP0183: Módulo de prácticas profesionales no laborales | 80 | | |
| 900 | Duración horas totales certificado de profesionalidad | 920 | Duración horas módulos formativos | 840 |