

**(ELEE0109) Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión.**  
**Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**  
**Área profesional: ELEE**

R.D. 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.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia
2	ELE257_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN (R.D. 1115/2007, de 24 de agosto).	UC0820_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a 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**

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas.	UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios	60	170
	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	
MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias.	UF0884: Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios	60	230
	UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	30	
	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	
MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos.	UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	30	240
	UF0889: Montaje y reparación de automatismos eléctricos	60	
	UF0890: Montaje de instalaciones automatizadas.	90	
	UF0891 : Reparación de instalaciones automatizadas.	60	

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	30	120
	UF0892: Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	60	
	UF0893: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión.	30	
MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	30	110
	UF0894: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	50	
	UF0895: Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	30	
MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas.	UF0886: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	30	180
	UF0896 : Montaje y mantenimiento de transformadores.	60	
	UF0897: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas	90	
Duracion horas módulos formativos.			840
MP0183: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión			80
<b>Duración horas totales certificado profesional.</b>			<b>920</b>