

## Familia profesional: **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**



## Área profesional: Instalaciones eléctricas

## 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.		
		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.	7510.1033 Instaladores electricistas en general.     7510.1015 Instalador es electricistas de edificios y	
		UC0823_2	Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión.	viviendas.	
		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	н. ср	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			
			<b>UF0886:</b> 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			
			<b>UF0888:</b> Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias	50			
			<b>UF0886:</b> Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30			
	MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos.	240	UF0889: Montaje y reparación de automatismos eléctricos	60			
210			UF0890: Montaje de instalaciones automatizadas.	90			
210			UF0891: Reparación de instalaciones automatizadas.	60			
			<b>UF0886:</b> 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			
			<b>UF0886:</b> Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas	30			
	MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	110	UF0894: Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	50			
120			UF0895: Mantenimiento redes eléctricas subterráneas de baja tensión.	30			
			<b>UF0886:</b> 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			
			<b>UF0886:</b> 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			