

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(ELEE0209) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN DE 2ª Y 3ª CATEGORÍA Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (RD 683/2011, de 13 de mayo)

Competencia General: Montar y mantener redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	ELE380_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (RD 328/2008 de 29 de febrero de 2008)	UC1177_2	Montar y mantener redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7522.1029 Instalador-reparador de líneas de energía eléctrica en general. ▪ 7522.1038 Instalador-reparador de líneas eléctricas de alta tensión. ▪ 7522.1010 Empalmador de cables eléctricos aéreos y subterráneos. ▪ Instalador de líneas eléctricas. ▪ Instalador de líneas eléctricas subterráneas. ▪ Instalador de líneas de tracción eléctrica ▪ Instalador y reparador de líneas eléctricas ▪ Instalador-mantenedor de redes eléctricas (aéreas y subterráneas) ▪ Instalador-mantenedor de redes y centros de distribución de energía eléctrica.
		UC1178_2	Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría	
		UC1179_2	Montar y mantener centros de transformación	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF1177_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	200	UF0992	Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión	80	30
			UF0993	Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión	70	20
			UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión	50	20
MF1178_2	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	160	UF0995	Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	60	20
			UF0996	Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	50	20
			UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión	50	20
MF1179_2	Montaje y mantenimiento de centros de transformación	150	UF0997	Montaje de centros de transformación	50	20
			UF0998	Mantenimiento de centros de transformación	50	20
			UF0994	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión	50	20
MP0205	Prácticas profesionales no laborales en montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación	80			80	
			Duración total del certificado de profesionalidad		490	150

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
					Con acreditación	Sin acreditación
MF1177_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:	UF0992		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes ▪ Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes ▪ Técnico Superior de la familia profesional de electricidad y electrónica ▪ Certificados de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de instalaciones eléctricas de la familia profesional de electricidad y electrónica 	2 años	4 años
	– Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria	UF0993	Debe haberse superado UF0992			
	– Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.	UF0994				
MF1178_2	– Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional	UF0995			2 años	4 años
	– Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio	UF0996	Debe haberse superado UF0995			
	– Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años	UF0994				
MF1179_2	– Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF0997			2 años	4 años
		UF0998	Debe haberse superado UF0997			
		UF0994				
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca		

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller para las operaciones de montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación	140	140

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	Operario de líneas eléctricas de alta tensión (RD 408/1997, de 21 de marzo)
CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD EQUIVALENTES	“Operario de líneas eléctricas de alta tensión” y “Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación”