

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(ENAL0210) GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (RD 1524/2011, de 31 de octubre)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento del aparellaje y equipos en subestaciones eléctricas, y realizar la operación y el mantenimiento de primer nivel de las mismas, garantizando su óptimo funcionamiento, optimizando los recursos disponibles, y cumpliendo las prescripciones establecidas en materia de calidad y seguridad para las personas, medio ambiente e instalaciones.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	ENA474_3 GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.  (RD 716/2010, de 28 de mayo)	UC1531_3	Gestionar y supervisar el montaje de subestaciones eléctricas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3131.1089 Operadores de subestaciones eléctricas.</li> <li>• Encargado de montaje de subestaciones eléctricas.</li> <li>• Encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas.</li> </ul>
		UC1532_3	Gestionar y supervisar la operación y el mantenimiento de subestaciones eléctricas.	
		UC1533_2	Operar localmente y realizar el mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas.	
		UC1530_2	Prevenir riesgos en instalaciones eléctricas de alta tensión.	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF1531_3: Gestión y supervisión del montaje de subestaciones eléctricas.	150	UF1773: Planificación del aprovisionamiento y montaje de subestaciones eléctricas.	80
			UF1774: Montaje, supervisión y puesta en servicio de subestaciones eléctricas.	70
180	MF1532_3: Gestión y supervisión de la operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.	180	UF1775: Gestión y supervisión de la operación de subestaciones eléctricas.	90
			UF1766: Gestión y supervisión del mantenimiento de subestaciones eléctricas.	90
120	MF1533_2: Operación local y mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas.	120	UF1777: Operación local y mantenimiento preventivo de primer nivel en subestaciones eléctricas.	90
			UF1778: Mantenimiento correctivo de primer nivel de subestaciones eléctricas.	30
90	MF1530_2: Seguridad en instalaciones de alta tensión.	90		90
	MP0337: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
540	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>620</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>540</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1531_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF1532_3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación
MF1533_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Técnico superior de la familia profesional de energía y agua.</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 3 del área profesional de energía eléctrica de la familia profesional de energía y agua.</li> </ul>	1 año	3 años
MF1530_2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnico Superior en Prevención de Riesgos profesionales.</li> </ul>	1 año	Imprescindible acreditación

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de equipos e instalaciones de alta tensión.	150	150

Certificado de profesionalidad que deroga	Operario de redes y centros de distribución de energía eléctrica (RD 406/2007)