

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(ENAE0111) OPERACIONES BÁSICAS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES  
(RD 617/2013, de 2 de agosto)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, fundamentalmente solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas de pequeña potencia, siguiendo los procedimientos establecidos e instrucciones de un técnico de nivel superior y cumpliendo las prescripciones de seguridad para las personas, medio ambiente e instalaciones.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:
1	ENAE0111 OPERACIONES BÁSICAS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES.  (RD 1038/2011, de 15 de julio de 2011).	UC0620_1	Efectuar operaciones de mecanizado básico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudante de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.</li> <li>• Ayudante de montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.</li> <li>• Ayudante de montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de pequeña potencia.</li> </ul>
		UC2050_1	Realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	
		UC2051_1	Realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	
		UC2052_1	Realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de baja potencia	

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

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
60	MF0620_1: Mecanizado básico	90		90
150	MF2050_1: Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	150	UF2265: Operaciones básicas de montaje mecánico, hidráulico y eléctrico de instalaciones solares térmicas.	90
			UF2266: Operaciones básicas de puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	60
90	MF2051_1: Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.	90		90
90	MF2052_1: Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de pequeña potencia.	90		90
	MP0469: Módulo de prácticas profesionales no laborales	120		
<b>390</b>	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>540</b>		<b>Duración horas módulos formativos</b>
				<b>420</b>

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0620_1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente y otros títulos equivalentes.</li> <li>• Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>• Técnico y Técnico Superior de las familias profesionales de Energía y Agua e Instalación y Mantenimiento.</li> <li>• Certificados de Profesionalidad nivel 2 y nivel 3 de las áreas profesionales de Energías Renovables y Montaje y Mantenimiento de Instalaciones.</li> </ul>	1 año	3 años	
MF2050_1		1 año	3 años	
MF2051_1		1 año	3 años	
MF2052_1		1 año	3 años	

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula polivalente	30	50
Taller de montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables	100	100
* Superficie exterior para instalaciones solares y eólicas de pequeña potencia.	100	100

Certificado de profesionalidad que deroga

\* Espacio singular no necesariamente ubicado en el centro de formación.