

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**
**(ENAE0508) ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (RD 1215/2009, de 17 de julio)**

**Competencia General:** Promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas y conectadas a red, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos, con la calidad requerida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	ENA263_3 ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (RD. 1114/2007 de 11 de septiembre)	UC0842_3	Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promotor de instalaciones solares</li> <li>- Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas</li> <li>- Responsable de montaje de instalaciones solares fotovoltaicas</li> <li>- Responsable de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas</li> <li>- Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas</li> </ul>
		UC0843_3	Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	
		UC0844_3	Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	
		UC0845_3	Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	

**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
MF0842_3	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	120	UF0212	Determinación del potencial solar	40	40
			UF0213	Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares	80	50
MF0843_3	Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	180	UF0406	Dimensionado de instalaciones solares fotovoltaicas	90	60
			UF0407	Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	90	70
MF0844_3	Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	90			90	40
MF0845_3	Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	80			80	50
MP0089	Prácticas profesionales no laborales de organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	160			160	
			Duración del certificado de profesionalidad		630	310

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES			PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
			Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida		
MF0842_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Bachiller. – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.	UF0212		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciatura en física</li> <li>• Ingeniería superior</li> <li>• Ingeniería técnica</li> <li>• Arquitectura</li> </ul>	2 años	
		UF0213	Debe haber superado la UF0212			
MF0843_3	– Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional. – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior.	UF0406			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licenciatura en física</li> <li>• Ingeniería superior</li> <li>• Ingeniería técnica</li> <li>• Arquitectura</li> </ul>	2 años
		UF0407	Debe haber superado la UF0406			
MF0844_3	– Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.			2 años		
MF0845_3	– Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.			2 años		
Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca						

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de solar fotovoltaica	100	100
Superficie exterior para instalaciones solares fotovoltaicas orientado al sur	100	100

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA