



l'algar
centre d'estudis



ENAE0108
Montaje y mantenimiento Instalaciones Solares
Fotovoltaicas.

Nombre del curso: Montaje y mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas.

Código del curso: ENAE0108

Nivel: 2

Competencia general: Efectuar, bajo supervisión, el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

ENTORNO PROFESIONAL

Ámbito

Desarrolla su actividad profesional en las pequeñas y medianas empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica tanto en instalaciones conectadas a red como en instalaciones aisladas con o sin sistema de apoyo.

Sectores

Se ubica en el sector energético, subsector de energías renovables, en las actividades productivas en que se realiza el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica.

Salidas profesionales

- 7299.001.6 Montador de placas de energía solar.
- 7299.001.6 Montador de instalaciones solares fotovoltaicas.
- 7621.023.5 Instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos.
- 8161.005.3 Operador en central solar fotovoltaica.
- 8161.005.3 Operador de instalaciones solares fotovoltaicas



Familia profesional: **ENERGÍA Y AGUA**
Área profesional: **Energía renovables**



FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ENAE0108) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (RD 1381/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 617/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Efectuar, bajo supervisión, el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	ENA261_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (RD 1114/2007 de 24 de agosto)	UC0835_2	Replantar instalaciones solares fotovoltaicas	<ul style="list-style-type: none"> Montador de instalaciones solares fotovoltaicas Operador de instalaciones solares fotovoltaicas 7294.1032 Montador de placas de energía solar. 7521.1101 Instaladores de sistemas fotovoltaicos y edícos. 3131.1111 Operadores en central solar fotovoltaica.
		UC0836_2	Montar instalaciones solares fotovoltaicas	
		UC0837_2	Mantener instalaciones solares fotovoltaicas	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF0835_2: Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas	150	UF0149: Electrotecnia	90
			UF0150: Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas	60
270	MF0836_2: Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	210	UF0151: Prevención de riesgos profesionales y seguridad en el montaje de instalaciones solares	30
			UF0152: Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas	90
			UF0153: Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas	90
60	MF0837_2: Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	60		60
	MP0032: Módulo de prácticas profesionales no laborales	120		
450	Duración horas totales certificado de profesionalidad	540	Duración horas módulos formativos	420

	Horas
Certificado de profesionalidad:	540
Módulo: Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas	150
Módulo: Montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	210
Módulo: Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	60
Módulo: Prácticas profesionales no laborales	120
Otros módulos impartidos	40
Fomento del empleo autónomo	30
Igualdad de género y sensibilización medioambiental	10
Total de horas de docencia impartidas	580