



ENAE0208
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
SOLARES TÉRMICAS

Nombre del curso: Montaje y mantenimiento de instalaciones solares
térmicas

Código del curso: ENAE0208

Nivel: 2

Competencia general:

Realizar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. Estas actividades se realizarán bajo la supervisión de un técnico que posea el carné profesional en instalaciones térmicas de edificios (RITE).

ENTORNO PROFESIONAL

Ámbito:

Desarrolla su actividad profesional en las pequeñas, medianas y grandes empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria o para el apoyo a sistemas de calefacción y otros usos.

Sectores productivos:

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 solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria o para el apoyo a sistemas de calefacción y otros usos.

Salidas profesionales:

3023.025.5 Técnico de sistemas de energías alternativas.

7220.009.2 Instalador de energía solar por tuberías.

7299.001.6 Montador de placas de energía solar.

7299.001.6 Montador de instalaciones solares térmicas.

7621.027.1 Instalador de sistemas de energía solar térmica. Mantenedor de instalaciones solares térmicas.

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(ENAE0208) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (RD 1967/2008, de 28 de noviembre, modificado por el RD 617/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. Estas actividades se realizarán bajo la supervisión de un técnico que posea el carné profesional en instalaciones térmicas de edificios (RITE).

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	ENA190_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (RD 1228/2006 de 27 de octubre de 2006)	UC0601_2	Replantar instalaciones solares térmicas	<ul style="list-style-type: none"> 3131.1142 Técnicos de sistemas de energías alternativas. 7294.1010 Instaladores de energía solar por tuberías. 7294.1032 Montadores de placas de energía solar. 7294.1021 Instaladores de sistemas de energía solar térmica. Mantenedor de instalaciones solares térmicas Montador de instalaciones solares térmicas.
		UC0602_2	Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	
		UC0603_2	Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	
		UC0604_2	Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	
		UC0605_2	Mantener instalaciones solares térmicas	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF00601_2: Replanteo de instalaciones solares térmicas	90		90
180	MF00602_2: Montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	120	UF0189: Prevención y seguridad en el montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	30
			UF0190: Organización y montaje mecánico e hidráulico de instalaciones solares térmicas	90
90	MF00603_2: Montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas	90		90
60	MF00604_2: Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas	60		60
120	MF00605_2: Mantenimiento de instalaciones solares térmicas	60		60
	MP0043: Módulo de prácticas profesionales no laborales	160		
540	Duración horas totales certificado de profesionalidad	580	Duración horas módulos formativos	420

	Horas
Certificado de profesionalidad:	580

Otros módulos impartidos	40
Fomento del empleo autónomo	30
Igualdad de género y sensibilización medioambiental	10

Total de horas de docencia impartidas	620
--	------------