

CP

Certificado de Profesionalidad
**Montaje y Mantenimiento de
Instalaciones Solares Térmicas**
Formación Online



Certificado de Profesionalidad

Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas

Descripción del Curso

- La energía térmica es la energía renovable que más se va a beneficiar por las certificaciones energéticas en nuestro país necesitando personas cualificadas para poder realizar este tipo de instalaciones. Para obtener una buena calificación, va a ser imprescindible una fuente renovable en el edificio.
- Por normativa cualquier vivienda de nueva construcción o que vaya a ser objeto de rehabilitación tiene la obligación de incorporar una instalación solar térmica.
- El Plan de Energías Renovables 2020 tiene como objetivo conseguir una superficie instalada de colectores solares térmicos de 10 millones de m² y actualmente solamente contamos con 3.
- Desarrolla tu futuro profesional con el curso de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas acorde al certificado de profesionalidad y accede al mercado laboral con garantías.

¿ A quién va dirigido?

- Personas que quieran desarrollar 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.



Profesores
Especializados



Material Formativo
Interactivo



300 horas de
prácticas en el sector











Mucha flexibilidad
horaria


Certificado de Profesionalidad

Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas

Metodología

-  Aprendizaje continuo de nuestros alumnos minimizando dificultades.
-  Programas formativos de alta calidad que permiten un óptimo desarrollo académico del alumno.
-  Formación elearning con las últimas tecnologías.
-  Sin desplazarte de casa con gran flexibilidad horaria al decidir tú en qué momento del día estudiar.
-  Herramientas y recursos didácticos en continua actualización.
-  Seguimiento personalizado de cada alumno, de manera que siempre vas a tener un tutor a tu disposición.
-  Tu progreso será evaluado y podrás profundizar en los contenidos.
-  Nuestros alumnos consiguen crear una experiencia de aprendizaje única.

¿ A quién va dirigido?

-  El curso está dirigido a personas mayores de 16 años, sin requisitos académicos previos, que deseen formarse para el posterior desempeño de las labores de Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.



Profesores
Especializados



Material Formativo
Interactivo



300 horas de
prácticas en el sector



Mucha flexibilidad
horaria

Certificado de Profesionalidad

Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas

Salidas Profesionales

- ❦ Técnico de sistemas de energías alternativas.
- ❦ Instalador de energía solar por tuberías.
- ❦ Montador de placas de energía solar.
- ❦ Montador de instalaciones solares térmicas.
- ❦ Instalador de sistemas de energía solar térmica.
- ❦ Mantenedor de instalaciones solares térmicas.

Prácticas en Empresas

- 📁 Podrá hacer 300 horas de prácticas en empresas cercanas a su zona.
- 📁 Inscripción voluntaria en nuestra bolsa de empleo activa.

Temario Abreviado

- 🎓 REPLANTEO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS
- 🎓 MONTAJE MECÁNICO E HIDRÁULICO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS
- 🎓 MONTAJE ELÉCTRICO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS
- 🎓 PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS



Profesores
Especializados



Material Formativo
Interactivo



300 horas de
prácticas en el sector












Mucha flexibilidad
horaria

Certificado de Profesionalidad

Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas

Beneficios-Competencias-Objetivos

-  Analizar el funcionamiento hidráulico y termodinámico de instalaciones solares térmicas.
-  Analizar el funcionamiento de las instalaciones eléctricas que requieren los sistemas solares térmicos.
-  Describir el funcionamiento y configuración de los diferentes tipos de instalaciones de energías solar térmica que existen.
-  Interpretar proyectos y memorias técnicas de instalaciones solares térmicas con sistemas de apoyo para realizar operaciones de replanteo y otras relacionadas con su montaje.
-  Elaborar planes de trabajo para el montaje eléctrico de instalaciones solares térmicas con arreglo a los correspondientes proyectos o memorias técnicas y a los procedimientos de trabajo establecidos.
-  Conocer las técnicas a emplear en el montaje de las instalaciones solares térmicas.
-  Conocer los distintos tipos de equipos de protección individual.
-  Conocer los medios y equipos implicados en las labores de prevención en el mantenimiento de las instalaciones.
-  Saber cómo actuar para prevenir las posibles emergencias en la instalación.



Profesores
Especializados



Material Formativo
Interactivo



300 horas de
prácticas en el sector



Mucha flexibilidad
horaria

Certificado de Profesionalidad

**Montaje y Mantenimiento de Instalaciones
Solares Térmicas**
Formación Online