

Puesta en servicio de instalaciones solares térmicas.

Código: 4053

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “**a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. **Emisión de un diploma acreditativo**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: Tipo 75 horas**

➤ **Objetivos:**

Aprender a establecer el plan de seguridad en las instalaciones solares térmicas. Aprender a comprobar los componentes de la instalación para su correcto funcionamiento. Conocer los factores perjudiciales para la instalación.

Saber poner en funcionamiento una instalación.

➤ **Contenidos:**

Seguridad en la puesta en servicio de instalaciones térmicas

Planes de seguridad en la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas.

Prevención de riesgos profesionales en el ámbito de la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas.

Medios y equipos de seguridad.

Prevención y protección medioambiental.

Emergencias.

Zonas de trabajo.

Normativa de aplicación.

Operaciones previas a la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas

Técnicas de comprobación de las protecciones y aislamiento de tuberías y accesorios.
Pruebas de estanqueidad y presión.
Prevención de la legionela. Normativa RITE. Rd 865/2003 Prevención legionelosis.
Señalización industrial.

Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas

Procedimientos de puesta en servicio de instalaciones solares térmicas.
Sistemas manuales y automáticos para la operación en instalaciones.
Ensayos de instalaciones y equipos.
Medidas de parámetros.
Parámetros de ajuste, regulación y control en instalaciones solares térmicas.
Funcionamiento, ajuste, regulación y control de captadores, acumuladores, intercambiadores, bombas y válvulas.
Factores perjudiciales y su tratamiento.
Fluidos caloportadores.
Maniobras usuales en la explotación de una instalación solar térmica.
Procedimientos para dejar fuera de servicio temporalmente las instalaciones solares térmicas.
Certificado de la instalación.
Recepción de la instalación.