

# **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES Y EN INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS**

## **1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:**

Curso dirigido a todas aquellas personas que deseen tener, los conocimientos mínimos necesarios en Instalaciones Térmicas.

Gracias a la sistematización del curso no se necesita formación previa en la materia, ya que ha sido especialmente diseñado con el fin de alcanzar todos los conocimientos prácticos necesarios para dicha actividad.

## **2. Horas de duración:**

40 horas

## **3. Número máximo de participantes:**

20 alumnos.

## **OBJETIVOS:**

- Definir las medidas de prevención y de seguridad respecto al montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas analizando la normativa vigente y el plan de seguridad de la empresa.
- Analizar y plantear las medidas de prevención y seguridad necesarias en la ejecución de obras de instalaciones solares térmicas.
- Analizar y plantear las medidas de protección medioambiental necesarias en la ejecución de obras de instalaciones solares térmicas.
- Razonar y valorar los dispositivos de emergencia frente a accidentes, describiendo cada uno de ellos y estableciendo las actuaciones a realizar en cada caso.
- Interpretar y ejecutar las instrucciones de trabajo relativas a la prevención de riesgos.
- Demostrar interés y preocupación por las medidas de seguridad en las actividades laborales.
- Actuar con seguridad y control ante posibles contingencias surgidas en la realización del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Demostrar capacidad de respuesta ante accidentes.

## **CONTENIDOS:**

### **1. Riesgos laborales y medidas de prevención en las instalaciones solares térmicas.**

- Identificación y evaluación de riesgos. Planes de seguridad. Técnicas de seguridad. Análisis de riesgos.
- Normativa de seguridad y medioambiental.

### **2. Riesgos medioambientales y medidas de prevención en las instalaciones solares térmicas.**

- Residuos de obras. Evacuación y tratamiento. Vertidos al medio. Polución. Efecto invernadero. Impacto ambiental.
- Equipos de seguridad en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Equipos de protección individual. Equipos auxiliares de seguridad. Sistemas de señalización. Mantenimiento de equipos.

### **3. Emergencias en instalaciones solares térmicas**

- Plan de emergencias. Valoración del accidente. Primeros auxilios.