

# SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE EN EDIFICIOS

**Duración: 33 horas (28 teoría + 5 práctica)**

## 1. Nivel de cualificación requerido

- i** - Competencia en actividades determinadas que pueden ejecutarse con autonomía.
- Capacidad de utilizar instrumentos y técnicas propias.
- Conocimientos de fundamentos técnicos y científicos de la actividad del proceso.

## 2. Perfil de los destinatarios

- i** - Experiencia laboral en el sector de la construcción, en especial, en trabajos de instalación de sistemas de energía renovable.
- Nivel de estudios: Al menos, FP de grado medio o equivalente.
- Competencias básicas en lengua castellana y matemáticas.
- Competencias básicas en ciencia y tecnología y competencia digital: manejo del ordenador.

## 3. Objetivos

- i** Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para hacer frente a las nuevas necesidades de un mercado que reclama soluciones alternativas a los combustibles derivados del petróleo mediante energías renovables de fácil aplicación a los consumos de nuestros edificios: calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria y electricidad (ACS).

## 4. Habilidades adquiridas

- i** - Conocimiento de diferentes alternativas de instalación de energías renovables en un edificio: tipología, elementos, montaje y mantenimiento de sistemas de generación de energía renovable: biomasa, solar térmica, geotermia, aerotermia y solar fotovoltaica.
- Conocimiento de aspectos a tener en cuenta previos a la instalación de cualquier sistema de energías renovables (tipo de combustible, espacio requerido, etc.).
- Diferenciación de las particularidades del edificio que son ventajosas o no para la instalación de un sistema de energía renovable en un edificio.

## 5. Más información

<http://ofertaformativa.cursosenconstruccion.com/>