

TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Duración: 2.000 horas

1. Requisitos de acceso

i Acceso **directo**:

- *Estar en posesión del Título de Bachiller.*
- *Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.*
- *Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.*
- *Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).*
- *Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.*

Acceso mediante **prueba** (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores)

- *Haber superado la [prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior](#) (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).*

2. Objetivos

i Configurar y evaluar la eficiencia de instalaciones de energía y agua en edificios, apoyando técnicamente el proceso de calificación y certificación energética de edificios.

Este profesional será capaz de:

- *Configurar instalaciones solares térmicas y gestionar su montaje y mantenimiento.*
- *Determinar el rendimiento energético de las instalaciones térmicas y de iluminación en edificios.*
- *Elaborar propuestas de mejora de la eficiencia de instalaciones térmicas y de iluminación incorporando sistemas de ahorro energético.*
- *Aplicar procedimientos y programas para realizar la calificación y certificación energética de edificios.*
- *Elaborar informes sobre el comportamiento térmico de edificios.*
- *Evaluar el consumo del agua en los edificios y proponer alternativas de ahorro y de uso eficiente.*
- *Formalizar propuestas de instalaciones solares respondiendo a las necesidades energéticas de los clientes.*
- *Elaborar informes, memorias técnicas, planos y presupuestos de proyectos de instalaciones solares térmicas.*

Estas enseñanzas incluyen los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de prevención de riesgos laborales.

3. Salidas profesionales

- i**
- *Eficiencia energética de edificios.*
 - *Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.*
 - *Comercial de instalaciones solares.*
 - *Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.*
 - *Gestor energético.*
 - *Promotor de programas de eficiencia energética.*

4. Dónde estudiarlo

- i**
- <https://www.educacion.gob.es/centros/home.do>