



Web: //iesemeritaugusta.juntaextremadura.net



¿Qué voy a aprender y hacer?

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.

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



## Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica. Ciclo Formativo de Grado Superior



TÍTULO LOE

924 00 98 84 /85

IES EMERITA AUGUSTA DE MÉRIDA

## Duración del estudio

---

Ciclo Formativo de dos cursos académicos: 2000 horas.

## Requisitos de acceso

---

Puedes acceder a un ciclo de grado superior cuando reúnas alguno de los siguientes requisitos:

Acceso **directo**:

- Estar en posesión del Título de Bachiller, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio)\*.

\*Siempre que la demanda de plazas en ciclos formativos de grado superior supere la oferta, las Administraciones educativas podrán establecer procedimientos de admisión al centro docente, de acuerdo con las condiciones que el Gobierno determine reglamentariamente.

- 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).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

## Plan de formación

---

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son:

- Equipos e instalaciones térmicas.
- Procesos de montaje de instalaciones.
- Representación gráfica de instalaciones.
- Gestión eficiente del agua en edificación.
- Configuración de instalaciones solares térmicas.
- Formación y orientación laboral.
  
- Certificación energética de edificios.
- Eficiencia energética de instalaciones.
- Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Promoción del uso eficiente de la energía y del agua.
- Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- **Formación en centros de trabajo.**

## ¿Cuáles son las salidas profesionales?

---

- Eficiencia energética de edificios.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas. Instalaciones de solar fotovoltaica de su competencia.
- Gestor energético.
- Promotor de programas de eficiencia energética.