

## CARNÉS Y CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

Carnés:

- Carné profesional de instalaciones térmicas en edificios.(RITE)
- Carné profesional de industria de manipulador de gases fluorados.

Certificados de profesionalidad convalidables:

- Véase en la web: Enseñanzas/RD Título (BOE) la correspondencia y la convalidación entre los Títulos y los Certificados de Profesionalidad.



C/ Doña Constanza, 2, Santa Lucía  
30202 Cartagena (Murcia)  
☎ 968 320 035 Fax: 968 520 935  
✉ 30019854@murciaeduca.es

Más información en:

🌐 <http://www.cifphesperides.es>

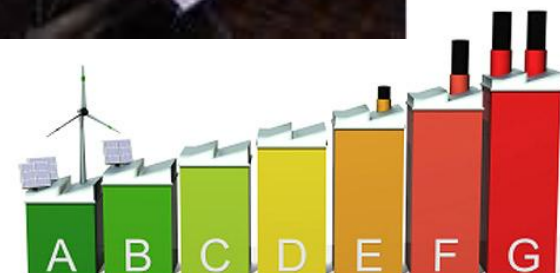


Consúltanos en nuestra  
web: Servicio de  
Información y Orientación  
Profesional (SIOP)



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

## EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



## ¿Qué voy a aprender?



- 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 eficiencia de instalaciones térmicas y de iluminación incorporando sistemas de ahorro energético.
- Aplicar procedimientos y programas para la calificación y certificación energética
- 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 según las necesidades energéticas de los clientes.
- Elaborar informes, memorias, planos y presupuestos de proyectos de instalaciones solares térmicas.

Si eres seleccionado por el Centro, podrás realizar tus prácticas en una empresa de la Unión Europea, mediante una movilidad **ERASMUS+** de Educación Superior.

Realizarás tu estancia (para realizar la **FCT**) en una de las empresas de este sector profesional con las que en la actualidad colaboramos.

Si eres seleccionado, podrás enriquecer tu formación, alternando tus estudios y las prácticas en una empresa, con la **FP Dual**.

## ¿Qué módulos se cursan?



PRIMER CURSO	h/semana
Equipos e instalaciones térmicas	5
Procesos de montaje de instalaciones.	4
Representación gráfica de instalaciones.	3
Certificación energética de edificios I	4
Configuración de instalaciones solares térmicas	5
Ingles técnico para eficiencia	3
Gestión eficiente del agua en edificación.	3
Formación y orientación laboral.	3
SEGUNDO CURSO	h/semana
Eficiencia energética de instalaciones	8
Certificación energética de edificios II	6
Promoción del uso eficiente de la energía y el agua	3
Gestión montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	8
Ingles técnico para eficiencia.	2
Empresa e iniciativa Emprendedora	3
Proyecto ( durante la FCT)	<b>h/módulo</b>
	30
Formación centro de trabajo (FCT)	400
Duración: 2000 horas teórico- prácticas.	

## ¿Cuáles son las salidas?



### Profesionales:

- ✓ 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.

### Académicas:

- ✓ Cursos de especialización profesional.
- ✓ Otro ciclo de formación profesional de grado superior (con posibilidad de convalidaciones).
- ✓ Acceso a Enseñanzas Universitarias, como:
  - Grado en Energía.
  - Grado en minas y energía.

Al finalizar tu formación, inscríbete en la **Bolsa de Empleo** del Centro. A través de nuestra web:

