

CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO Técnico en Instalaciones de Producción de Calor



2000h L-V
08:30-14:30
(500h de formación
en empresas)

VÍA DE ACCESO

- Graduado/a en ESO.
- Formación Profesional de Grado Básico.
- Título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente.

O haber superado:

- 2º de BUP.
- Prueba de acceso a ciclos formativos de GM.
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años
- Una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.

CONVIÉRTETE EN:

Instalador-mantenedor de:

- Equipos de producción de calor.
- Calefacción y ACS.
- Instalaciones solares térmicas.
- Instalaciones de agua.
- Instalaciones de gas y combustibles líquidos.

O podrás seguir estudiando:

- Curso de Especialización en Instalación y mantenimiento de sistemas conectados a internet (IoT) (Acceso GM)
- Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades

SALIDAS PROFESIONALES

Puedes trabajar en industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos, en los subsectores de calefacción, instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria y gases, tanto en el sector industrial como en el de edificación y obra civil.

MÁS INFORMACIÓN



Denominación: Técnico en Instalaciones de Producción de Calor

Nivel: Formación Profesional de Grado Medio.

Duración: 2000 horas.

Familia profesional: Instalación y Mantenimiento.

Referente en la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación: P-3.5.4.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

- Montar equipos y demás elementos auxiliares asociados a las instalaciones caloríficas, solares térmicas y de fluidos (circuladores, intercambiadores, vasos de expansión y tuberías, entre otros).
- Montar sistemas eléctricos y de regulación y control.
- Medir los parámetros y realizar las pruebas y verificaciones para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Reparar, mantener y sustituir equipos y elementos en las instalaciones.
- Poner en marcha la instalación realizando las pruebas de seguridad y de funcionamiento.



MÓDULOS PROFESIONALES

horas semanales
primer curso segundo curso

Máquinas y equipos térmicos	7	
Técnicas de montaje de instalaciones	7	
Instalaciones eléctricas y automatismos	7	
Inglés profesional para ciclos formativos de grado medio	2	
Digitalización aplicada al sector productivo	2	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Proyecto intermodular	1	1
Configuración de instalaciones caloríficas		5
Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas		6
Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua		4
Montaje y mantenimiento de energía solar		3
Montaje y mantenimiento de gas y combustibles líquidos		4
Itinerario personal para la empleabilidad II		3
Optatividad		4