

CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO

Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización



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 frigorista en instalaciones comerciales y procesos industriales.
- Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.
- Mantenedor frigorista en procesos industriales.
- Instalador-montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor-reparador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.

SALIDAS PROFESIONALES

Puedes trabajar en empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos en los subsectores del frío comercial, frío industrial y climatización, tanto en el sector de la edificación y obra civil como en el sector industrial.

MÁS INFORMACIÓN



Denominación: Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.

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 sistemas eléctricos y de regulación y control asociados a las instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación.
- Aplicar técnicas de mecanizado y unión para el mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación.
- Medir los parámetros y realizar las pruebas y verificaciones.
- Localizar y diagnosticar las disfunciones de los equipos y elementos de las instalaciones.



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 de frío y climatización		5
Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial		5
Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales		5
Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción		7
Itinerario personal para la empleabilidad II		3
Optatividad		4