

# Doble Grado Medio en Instalaciones de Producción de Calor – Instalaciones Frigoríficas y de Climatización



INSTALACIÓN Y  
MANTENIMIENTO

## Competencia General

Montar y mantener instalaciones caloríficas, solares térmicas, de fluidos, frigoríficas, de climatización y de ventilación, aplicando la normativa vigente y los protocolos de calidad, seguridad y prevención de riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y el respeto al medio ambiente.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Máquinas y equipos térmicos
- Técnicas de montaje de instalaciones
- Instalaciones eléctricas y automatismos
- Configuración de instalaciones de frío y climatización
- Configuración de instalaciones caloríficas
- Montaje y mantenimiento de instalaciones
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos
- Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial
- Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción
- Digitalización aplicada al sistema productivo
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Inglés profesional

## Ocupaciones relacionadas

- Instalador/a-mantenedor/a de equipos de producción de calor.
- Instalador/a-mantenedor/a de instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalador/a-mantenedor/a de instalaciones solares térmicas.
- Instalador/a-mantenedor/a de instalaciones de agua.
- Instalador/a-mantenedor/de instalaciones de gas y combustibles líquidos
- Instalador/a frigorista en instalaciones comerciales.
- Mantenedor/a frigorista en instalaciones comerciales.
- Instalador/a frigorista en procesos industriales.
- Mantenedor/a frigorista en procesos industriales.
- Instalador/a-mantenedor/a de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor/a-reparador/a de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales

