Grado Medio en
Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Competencia General

Montar y mantener instalaciones caloríficas, solares térmicos y de fluidos aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente. Podrá ejercer su actividad en las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de calefacción, instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria y gases en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Máquinas y equipos térmicos
- Técnicas de montaje de instalaciones
- Instalaciones eléctricas y automatismos
- Inglés profesional
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Configuración de instalaciones de frío y climatización
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- 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
- Configuración de instalaciones caloríficas
- Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas
- 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

Ocupaciones relacionadas

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

FYP Madrid