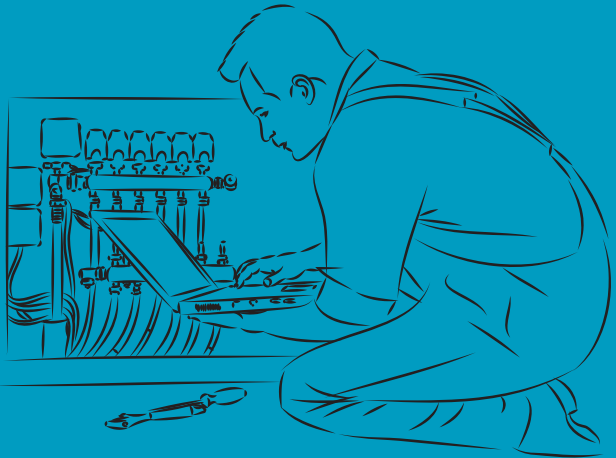


Formación  
Profesional  
Grado Superior

Instalación y  
mantenimiento

# Técnico/a superior en mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtsa

El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

# Técnico/a superior en mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos

- Supervisar y controlar el montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Planificar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Realizar y supervisar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Controlar y realizar la puesta en marcha de redes y sistemas de distribución de fluidos.

### Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas

- Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas.
- Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas.
- Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones caloríficas.
- Controlar la puesta en marcha de instalaciones caloríficas.

### Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción

- Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas.
- Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas.
- Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- Controlar la puesta en marcha de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.

### Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas

- Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas.
- Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas.
- Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)

# Instalación y mantenimiento

## ¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

---

Desarrollarás tu actividad profesional en las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente sanitaria en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.
- Jefe de equipo de montadores de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Jefe de mantenedores.
- Técnico de frío industrial.
- Frigorista.
- Técnico de climatización y ventilación-extracción.
- Técnico de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Técnico de instalaciones caloríficas.
- Instalador de calefacción y ACS.
- Mantenedor de calefacción y ACS.
- Técnico de mantenimiento de instalaciones auxiliares a la producción.
- Supervisor de montaje de instalaciones térmicas.
- Jefe de equipo de mantenimiento de instalaciones calor.

## MÓDULOS DEL CICLO

---

- Sistemas eléctricos y automáticos.
- Equipos e instalaciones térmicas.
- Procesos de montaje de instalaciones.
- Representación gráfica de instalaciones.
- Energías renovables y eficiencia energética.
- Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Inglés intermedio.
- Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos.
- Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.
- Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.
- Formación y orientación laboral.
- Instalaciones geotérmicas.
- Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.
- Formación en centros de trabajo.