



REFRIGERACIÓN E INSTALACIONES · 3 UNIDADES FORMATIVAS

Montaje de Instalaciones Frigoríficas

Diseño, cálculo, montaje y puesta en marcha de instalaciones frigoríficas industriales y comerciales, automatismos, seguridad y medioambiente.

ÁREA	ESTRUCTURA	MODALIDAD	INFORMACIÓN
Refrigeración e instalaciones	3 unidades formativas	Flexible según convocatoria	Orientación personalizada

Formación para avanzar profesionalmente.

El curso prepara para realizar el montaje de instalaciones frigoríficas industriales y comerciales cumpliendo la reglamentación, los requisitos de calidad, la seguridad y el respeto al medioambiente.

Las instalaciones frigoríficas tienen un papel esencial en la conservación de productos perecederos dentro de numerosos sectores productivos.

¿Qué aprenderás?

- Montar instalaciones frigoríficas industriales y comerciales.
- Poner a punto equipos a partir de planos, esquemas y especificaciones técnicas.
- Configurar y calcular instalaciones frigoríficas.
- Montar tuberías, instalaciones eléctricas y equipos programables.
- Realizar mediciones, automatización y puesta en servicio.
- Aplicar prevención de riesgos y protección medioambiental.

Un programa pensado para tu desarrollo.

Trabajadores por cuenta ajena que necesitan una mayor especialización.

Personas que desean trabajar por cuenta propia como autónomos.

Profesionales de la industria, la producción y los servicios que desean ampliar su campo profesional.

Personas con preparación a nivel de estudios primarios que desean adquirir o mejorar conocimientos como instaladores frigoristas.

Acceso al programa

Preparación a nivel de estudios primarios.

El programa está planteado según la metodología de Formación Abierta.

Ámbitos en los que podrás crecer.

La formación permite ampliar competencias y optar a funciones relacionadas con los siguientes perfiles y entornos profesionales.

- 01 Instalador/a frigorista en instalaciones industriales
- 02 Instalador/a frigorista en procesos comerciales
- 03 Montaje y puesta en marcha de instalaciones
- 04 Trabajo por cuenta propia

3 módulos para desarrollar una visión completa.

01 · Montaje y configuración

- Documentación técnica
- Sistema Internacional de Unidades
- Termodinámica, fluidos y transmisión de calor
- Clasificación de instalaciones
- Componentes principales
- Examen de evaluación 1
- Configuración y cálculo
- Montaje de máquinas y equipos
- Tuberías
- Instalaciones eléctricas y equipos programables
- Examen de evaluación 2

02 · Puesta en marcha y regulación

- Fluidos refrigerantes
- Aceites lubricantes
- Puesta en marcha conforme a normativa
- Disfunciones
- Mediciones reglamentarias
- Programación y automatismos
- Puesta en servicio
- Informes técnicos
- Examen de evaluación 3

03 · Prevención y medioambiente

- Seguridad y salud en el trabajo
- Riesgos generales y prevención
- Emergencias y evacuación
- Prevención laboral y medioambiental
- Examen de evaluación 4

Una estructura clara para avanzar a tu ritmo.

Materiales estructurados por módulos y temas para facilitar el aprendizaje.

Actividades para comprobar y consolidar los conocimientos adquiridos.

Pruebas vinculadas a los módulos del programa para valorar el progreso.

ACREDITACIÓN Y DIPLOMA



EN COLABORACIÓN CON



IUNIT es un Centro Universitario Español, con Número de Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) 28054816 , reconocido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, y cuya formación se enmarca en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior.

Asimismo, IUNIT tiene el honor de estar Adscrito a la prestigiosa Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (España) , reafirmando su compromiso con la excelencia académica, la calidad de la enseñanza y el rigor educativo.

Del mismo modo, IUNIT forma parte de la Institución Internacional SEK , organización educativa de reconocida trayectoria y presencia internacional, con actividad educativa en España y en diversos países de Latinoamérica y un legado histórico que se remonta al siglo XIX.

Este sólido respaldo institucional constituye una garantía de nuestro compromiso con una formación de calidad, orientada a la preparación de profesionales capaces de afrontar con solvencia los desafíos de un entorno académico y profesional en constante evolución.