

FICHA INFORMATIVA

ESPECIALIDAD: MONTAJE Y AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

Código Especialidad: IMAR08EXP

Familia Profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Objetivos: Al finalizar la acción formativa, el alumnado estará capacitado para:

- Programar y mantener instalaciones frigoríficas y térmicas a través de autómatas programables, cumpliendo con la normativa aplicable en este tipo de instalaciones en condiciones de seguridad y respeto medioambiental.

Colectivo al que va dirigido:

Prioritariamente trabajadores/as desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas. Cuando los participantes sean trabajadores ocupados éstos deberán ser, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios de los cursos deberán cumplir preferentemente alguno de los siguientes requisitos:

- Experiencia de al menos un año en montaje y/o mantenimiento de instalaciones frigoríficas o de climatización.
- Título de Formación Profesional o Certificado de Profesionalidad en el área formativa de Frío y climatización.

A criterio de la Dirección General de Formación, se podrán establecer pruebas de conocimientos para el acceso a este curso.

Número de alumnos por curso: 15

Duración: 275 horas

Relación de Módulos Formativos presenciales:

- **MÓDULO 1.** ELEMENTOS QUE INTEGRAN UN SISTEMA AUTOMATIZADO
- **MÓDULO 2.** MONTAJE DE INSTALACIONES AUTOMATIZADAS.
- **MÓDULO 3.** PROGRAMACIÓN DE SEÑALES DIGITALES.
- **MÓDULO 4.** INTRODUCCIÓN A LAS SEÑALES ANALÓGICAS