

## REFRIGERANTES ALTERNATIVOS A LOS GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO: CO2 Y AMONIACO

**Código:** IMAR01EXP

### **Objetivo General:**

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

Realizar el montaje, puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas industriales alimentadas con refrigerante CO2/AMONIACO.

Realizar las operaciones de mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales con CO2/AMONIACO, de acuerdo con los protocolos normalizados, cumpliendo la reglamentación vigente, en condiciones de seguridad personal y profesional

### **Dirigido a:**

Prioritariamente, trabajadores/as desempleados inscritos en la red de oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid. Podrán participar trabajadores/as ocupados que, con carácter general, presten sus servicios en centros de trabajo o sean residentes, en la Comunidad de Madrid.

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

### **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 y 6 meses de experiencia en montaje o mantenimiento de instalaciones frigoríficas o de climatización

### **Módulos formativos:**

**Módulo 1.** Fluidos refrigerantes

**Módulo 2.** Diseño, construcción, materiales y aislamiento empleados en las instalaciones frigoríficas de CO2 y AMONIACO 2

**Módulo 3.** Puesta en marcha de instalaciones frigoríficas industriales de CO2/AMONIACO.

**Módulo 4.** Regulación, control y puesta en servicio de instalaciones frigoríficas industriales.

**Módulo 5.** Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones frigoríficas industriales de CO2 y AMONIACO 5

**Certificado de profesionalidad:** No

**Centro de impartición :** CRN EN TECNOLOGIAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACION (MORATALAZ)

**Duración en horas:** 100 horas (50 horas presenciales y el resto on line)