

## MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

Código: IMAR0108

### Objetivo General:

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

Realizar el montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones frigoríficas con la calidad requerida, cumpliendo con la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad y de respeto al medioambiente.

Obtener el **certificado de profesionalidad** “Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas”

### Requisitos:

Para poder acceder a este curso se necesita poseer alguno de los requisitos siguientes:

- Poseer experiencia o formación en montaje de equipos eléctricos, que será demostrada mediante una prueba de acceso.

Si no tiene conocimientos de electricidad deberá solicitar el curso: INSTALACIONES ELECTRICAS AUTOMATIZADAS E INSTALACIONES DE AUTOMATISMOS en el siguiente enlace

- Los requisitos de acceso a los certificados de nivel 2:

### Además:

**Deben cumplir alguno de estos requisitos de acceso:**

- a. Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- b. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2
- c. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- d. Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- e. Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- f. Tener las **competencias clave necesarias**, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del RD 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.\*

\*Los candidatos que crean ajustarse al punto f.) tienen que realizar previamente unas pruebas (lengua y matemáticas) para comprobar el dominio de las mencionadas competencias clave.

**Módulos formativos:**

1. **MF0114\_2:** Montaje de instalaciones frigoríficas.
2. **MF0115\_2:** Mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
3. **MP0091:** Módulo de prácticas profesionales no laborales (120 horas).

**Entorno Profesional****Ámbito profesional:**

Este técnico se integra, en los servicios de montaje y mantenimiento de instalaciones de refrigeración comercial e industrial de los diversos sectores productivos.

**Sectores productivos:**

Dado que las actividades de montaje, mantenimiento y reparación se desarrollan en las distintas instalaciones de edificios, auxiliares a la producción y de procesos industriales, se dan en la práctica totalidad de los sectores productivos y no es posible relacionar exhaustivamente todos ellos, se citan a continuación algunos de los subsectores donde este técnico puede desempeñar su trabajo:

Instalaciones deportivas. Edificios de oficinas Edificios industriales. Instalaciones de museos. Instalaciones hospitalarias. Edificios de viviendas. Hipermercados y grandes almacenes. Terminales y estaciones de ferrocarril y de autobuses. Hostelería y restauración. Aeropuertos. Instalaciones portuarias. Instalaciones de industrias de química básica (refino y petroquímica, fibras sintéticas, productos químicos, pigmentos, fertilizantes, primeras materias plásticas, caucho sintético, etc.). Industria alimentaria (cárnicas, lácteos, pesca, bebidas, frutas y verduras, etc.). Ingeniería y servicios de mantenimiento de instalaciones frigoríficas públicos o privados. Empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.

**Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados:**

Instalador- mantenedor frigorista en procesos industriales.  
Instalador-mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.

**En tu Oficina de empleo puedes apuntarte en los siguientes códigos:**

3023.006.2 Frigorista  
8163.020.4 Operador de compresores de frío  
8163.015.4 Operador de planta de refrigeración  
7613.024.1 Instalador-ajustador de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado  
7622.018.0 Electrónico de mantenimiento y reparación de instalaciones de refrigeración y climatización.

**Duración en horas:** 420 horas + 120 horas de Prácticas no laborales

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

**MÁS INFORMACIÓN**

[https://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados\\_de\\_profesionalidad/pdf/fichasCertificados/IMAR0108\\_ficha.pdf](https://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados_de_profesionalidad/pdf/fichasCertificados/IMAR0108_ficha.pdf)