

	<b>INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN</b>	<b>IMA02M</b>  <b>GRADO</b> <b>MEDIO</b>
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

## Título: Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

**Familia profesional:** Instalación y Mantenimiento

**Grado:** Medio

**Código:** IMA02M

**Duración del estudio:** 2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)

### Competencia general

La competencia general de este título consiste en montar y mantener instalaciones frigoríficas, de climatización y de ventilación aplicando la normativa vigente, protocolos de calidad, de seguridad y prevención de riesgos laborales establecidos, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

### Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en las empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores del frío comercial, del frío industrial y de la climatización tanto en el sector de la edificación y obra civil como en el sector industrial.

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

- *Instalador frigorista en instalaciones comerciales.*
- *Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.*
- *Instalador frigorista en procesos industriales.*
- *Mantenedor frigorista en procesos industriales.*
- *Instalador/Montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.*
- *Mantenedor/Reparador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales*



# INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

IMA02M  
GRADO  
MEDIO

## Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0036	Máquinas y equipos térmicos	9	297
0037	Técnicas de montaje de instalaciones	9	297
0038	Instalaciones eléctricas y automatismos	9	297
0043	Formación y orientación laboral	3	99

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0039	Configuración de instalaciones de frío y climatización	6	126
0040	Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	5	105
0041	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	6	126
0042	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	10	210
0044	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0244	Formación en centros de trabajo*		380

\* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

## Centros donde se imparte\*

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
BURGOS	BURGOS	CIFP SIMÓN DE COLONIA	Público	C/ FRANCISCO DE VITORIA S/N	947 24 5305
LEÓN	LEÓN	CIFP TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	Público	C/ PROFESOR GASPAR MOROCHO, S/N	987 22 2250
SALAMANCA	SALAMANCA	CIFP RÍO TORMES	Público	C/ COLOMBIA, 42	923 18 6961
VALLADOLID	VALLADOLID	MENESIANO SAN PEDRO REGALADO	Concertado	C/ NAVA S/N	983 25 1928

\* Previsión curso académico 2019/2020

## Normativa

- **Título:** Real Decreto 1793/2010, de 30 de diciembre (BOE de 2 de febrero de 2011)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 52/2011, de 1 de septiembre (BOCyL de 7 de septiembre)



Consejería de Educación, Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial