

	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS	IMA02S GRADO SUPERIOR
--	---	--

Título: Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

Familia profesional: Instalación y Mantenimiento

Grado: Superior

Código: IMA02S

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 planificar, gestionar, y supervisar el montaje y el mantenimiento de las instalaciones térmicas y de fluidos, en edificios y procesos industriales, de acuerdo con los reglamentos y normas establecidas, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente sanitaria en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

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

- *Técnico en Planificación y Programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.*
- *Jefe de equipo de montadores de redes y sistemas de distribución de fluidos.*
- *Jefe de mantenedores.*
- *Técnico de frío industrial.*
- *Frigorista.*
- *Técnico de climatización y ventilación-extracción.*
- *Técnico de redes y sistemas de distribución de fluidos.*
- *Técnico de instalaciones caloríficas. Instalador de calefacción y ACS. Mantenedor de calefacción y ACS.*
- *Técnico de mantenimiento de instalaciones auxiliares a la producción.*
- *Supervisor de montaje de instalaciones térmicas.*
- *Jefe de equipo de mantenimiento de instalaciones calor.*



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS

IMA02S
GRADO SUPERIOR

Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	6	192
0121	Equipos e instalaciones térmicas	7	224
0122	Procesos de montaje de instalaciones	7	224
0123	Representación gráfica de instalaciones	4	128
0124	Energías renovables y eficiencia energética	3	96
0138	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0133	Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	4	84
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	7	147
0135	Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	8	168
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	8	168
0137	Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos		30
0139	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0140	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
LEÓN	LEÓN	CIFP TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	Público	C/ PROFESOR GASPAR MOROCHO, S/N	987 22 2250
ZAMORA	ZAMORA	ORBE ZERO	Privado	AVDA. SORIA, PARCELA 97 (Polígono Industrial "Los Llanos")	980 53 8325

* Previsión curso académico 2019/2020

Normativa

- **Título:** REAL DECRETO 220/2008, de 15 de febrero (BOE de 4 de marzo)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 67/2009, de 24 de septiembre (BOCyL de 30 de septiembre)



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