

	<b>CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>	<b>FME02S</b>  <b>GRADO SUPERIOR</b>
--	---------------------------------	--

**Título:** Técnico Superior en Construcciones Metálicas

**Familia profesional:** Fabricación Mecánica

**Grado:** Superior

**Código:** FME02S

**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 diseñar productos de calderería, estructuras metálicas e instalaciones de tubería industrial, y planificar, programar y controlar su producción, partiendo de la documentación del proceso y las especificaciones de los productos a fabricar, asegurando la calidad de la gestión y de los productos, así como la supervisión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

### Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en industrias dedicadas a la fabricación de grandes depósitos, calderería gruesa, y tubería industrial, talleres mecánicos, construcción de carrocerías, remolques y volquetes, construcción y reparación naval, instalaciones petroquímicas, material de transporte, montaje y reparación de construcciones metálicas en el ámbito de la producción de construcciones metálicas encuadradas en el sector industrial.

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

- *Técnico en construcción mecánica.*
- *Encargado de fabricación en construcciones metálicas.*
- *Encargado de montadores en construcciones metálicas.*
- *Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.*
- *Técnico en diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.*
- *Diseñador técnico de calderería y estructuras.*
- *Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.*
- *Programador de la producción en fabricación mecánica.*
- *Técnico en desarrollo de tuberías.*
- *Jefe de taller en construcciones metálicas y montaje*



# CONSTRUCCIONES METÁLICAS

FME02S  
GRADO  
SUPERIOR

## Plan de formación

Primer curso			
	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	4	128
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	5	160
0247	Definición de procesos de construcciones metálicas	6	192
0248	Procesos de mecanizado, corte y conformado de construcciones metálicas	6	192
0249	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	6	192
0251	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo curso			
	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	6	126
0163	Programación de la producción	6	126
0246	Diseño de construcciones metálicas	9	189
0250	Proyecto de construcciones metálicas		30
0252	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0253	Formación en centros de trabajo*		380
CL08	Oficina técnica	6	126

\* 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	MIRANDA DE EBRO	IES FRAY PEDRO DE URBINA	Público	AVDA. REPÚBLICA ARGENTINA, 2	947 31 0490
LEÓN	LA ROBLA	VIRGEN DEL BUEN SUCESO	Concertado	AVDA. LA TÉRMICA, 2	987 57 2323
VALLADOLID	VALLADOLID	CIFP JUAN DE HERRERA	Público	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284

\* Previsión curso académico 2019/2020

## Normativa

- **Título:** REAL DECRETO 174/2008, de 8 de febrero (BOE de 29 de febrero)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 68/2009, de 24 de septiembre (BOCyL de 30 de septiembre)



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