



SOLDADURA Y CALDERERÍA

FME02M

GRADO
MEDIO

Título: Técnico en Soldadura y Calderería

Familia profesional: Fabricación Mecánica

Grado: Medio

Código: FME02M

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 ejecutar los procesos de fabricación, montaje y reparación de elementos de calderería, tuberías, estructuras metálicas y carpintería metálica aplicando las técnicas de soldeo, mecanizado y conformado, y cumpliendo con las especificaciones de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Entorno profesional

Esta figura profesional ejerce su actividad en las industrias de fabricación, reparación y montaje de productos de calderería, carpintería y estructura, relacionadas con los subsectores de construcciones metálicas, navales, y de fabricación de vehículos de transporte encuadradas en el sector industrial.

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

- *Soldadores y oxicortadores.*
- *Operadores de proyección térmica.*
- *Chapistas y caldereros.*
- *Montadores de estructuras metálicas.*
- *Carpintero metálico.*
- *Tubero industrial de industria pesada.*



SOLDADURA Y CALDERERÍA

FME02M

GRADO
MEDIO

Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0007	Interpretación gráfica	5	165
0091	Trazado, corte y conformado	6	198
0092	Mecanizado	6	198
0093	Soldadura en atmósfera natural	10	330
0096	Formación y orientación laboral	3	99

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0006	Metrología y ensayos	4	84
0094	Soldadura en atmósfera protegida	12	252
0095	Montaje	11	231
0097	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0098	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	LA AGUILERA	SAN GABRIEL	Concertado	CTRA. DE LA AGUILERA, KM 6,5	947 54 5006
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
LEÓN	PONFERRADA	CONFORTEC	Privado	Avda. de la Cemba, 98	987 42 7333
VALLADOLID	VALLADOLID	CIFP JUAN DE HERRERA	Público	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284
ZAMORA	ZAMORA	CENTRO MENESIANO ZAMORA JOVEN	Concertado	C/ PONTEJOS, 13	980 50 9431

* Previsión curso académico 2019/2020

Normativa

- **Título:** REAL DECRETO 1692/2007, de 14 de diciembre (BOE jueves 17 de enero)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 56/2009, de 3 de septiembre (BOCyL de 9 de septiembre)



Junta de
Castilla y León

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