



FABRICACIÓN MECÁNICA

Técnico en Soldadura y Calderería

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 soldo, 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 oxicrotadores.
- Operadores de proyección térmica.
- Chapistas y caldereros.
- Montadores de estructuras metálicas.
- Carpintero metálico.
- Tubero industrial de industria pesada.

PLAN DE FORMACIÓN

1^{er} CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Interpretación gráfica	5	165
Trazado, corte y conformado	6	198
Mecanizado	6	198
Soldadura en atmósfera natural	10	330
Formación y orientación laboral	3	99

2^o CURSO

MÓDULO PROFESIONAL	Horas Semanales	Horas Totales
Metrología y ensayos	4	84
Soldadura en atmósfera protegida	12	252
Montaje	11	231
Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
Formación en centros de trabajo*		380

CENTROS DONDE SE IMPARTE EN ZAMORA

CENTRO MENESIANO
ZAMORA JOVEN
(Centro concertado)
Zamora
C/ Pontejos, 13
980 50 94 31

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)