

Técnico en Soldadura y calderería

Este profesional será capaz de:

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. 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.

Duración:
2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.
Normativa: [Real Decreto 1692/2007, de 14 de diciembre.](#) [Decreto 14/2009, de 26 de febrero.](#)

Plan de estudios

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA				
Ciclo Formativo: SOLDADURA Y CALDERERÍA				
Grado: Medio		Duración: 2000 horas		Código: FMEM02
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO EDUCATIVO	
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0007	Interpretación gráfica	130	4	
0092	Mecanizado	235	7	
0006	Metrología y ensayos	170	5	
0093	Soldadura en atmósfera natural	315	9	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0095	Montaje	195		6
0094	Soldadura en atmósfera protegida	250		8
0091	Trazado, corte y conformado	235		7
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
HORAS TOTALES		2000	30	30