



salesianos
PAMPLONA

fabricación
mecánica

**GRADO
MEDIO**

Salesianos Pamplona
Tu escuela tu casa
 **TU MEJOR DECISIÓN**
zure eskola zure etxea, ZURE ERABAKIRIK ONENA

Soldadura y Calderería

Información y orientación: Salesianos Pamplona
Tel. 948 22 94 65 | www.salesianospamplona.es
informacion@salesianospamplona.net | orientacion@salesianospamplona.net





COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Trazar, cortar, mecanizar y conformar chapas, perfiles tubos para construcciones metálicas.
2. Unir por soldeo piezas y conjuntos para fabricar, montar o reparar construcciones metálicas.
3. Montar elementos y subconjuntos de construcciones metálicas.
4. Realizar operaciones de control de calidad en la construcción metálica.
5. Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Montador de productos metálicos estructurales.
- Trazador.
- Preparador de estructuras de acero en taller y obra.
- Carpintero metálico.
- Soldador.
- Calderero.
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas en Europa (Erasmus +).

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Interpretación gráfica	140	4
	Trazado, corte y conformado	160	5
	Mecanizado	195	6
	Soldadura en atmósfera natural	255	8
	Inglés profesional	70	2
	Digitalización aplicada al sistema productivo	40	1
	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40	1
	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3
	Formación en empresa	120 horas	
2 ^o CURSO	Soldadura en atmósfera protegida	325	10
	Montaje	295	9
	Metrología y ensayos	140	4
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo: Robótica aplicada a la soldadura	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

