



salesianos
PAMPLONA

fabricación
mecánica

**GRADO
MEDIO**

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

Mecanizado

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

informacion@salesianospamplona.net | orientacion@salesianospamplona.net



COMPETENCIAS

Unidades de competencia

- 1. Determinar los procesos y preparar las máquinas para el mecanizado por arranque de viruta.
- 2. Mecanizar los productos por arranque de viruta.
- 3. Determinar los procesos y preparar máquinas para el mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- 4. Mecanizar los productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- 5. Determinar los procesos y preparar las máquinas para el mecanizado por corte y conformado.
- 6. Mecanizar los productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Preparador de máquinas (tornos automáticos, sistemas flexibles, procesado chapa...)
- Tornero, Fresador, Mandrinador, Rectificador.
- Conductor de línea por arranque de viruta, conformado y especiales.
- Modelista, Matricero moldista.
- Programador de máquina herramienta CNC en planta.
- 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
	Procesos de mecanizado	140	4
	Fabricación por arranque de viruta	340	11
	Sistemas automatizados	140	4
	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	Mecanizado por control numérico	315	10
	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	295	9
	Metrología y ensayos	140	4
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo: Montaje y mantenimiento de equipo mecánico	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

