



salesianos
PAMPLONA

fabricación
mecánica

**GRADO
SUPERIOR**

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

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Información y orientación: Salesianos Pamplona
Tel. 948 22 94 65 · Fax 948 20 37 44 | www.salesianospamplona.es
informacion@salesianospamplona.net | orientacion@salesianospamplona.net





COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica.
2. Supervisar la producción en fabricación mecánica.
3. Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica.
4. Definir procesos de conformado en fabricación mecánica.
5. Definir procesos de montaje en fabricación mecánica.
6. Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado y conformado mecánico.
7. Programar y controlar la producción en fabricación mecánica.
8. Aprovisionar los procesos productivos de fabricación mecánica.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Técnico en procesos de mecanizado (arranque de viruta, conformado, forja, estampación, primeras transformaciones, especiales, montaje...).
- Técnico en planificación de la producción.
- Técnico en métodos y tiempos.
- Técnico de programación de máquinas y sistemas.
- Técnico en control de calidad. Jefe de taller.
- 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
	Definición de procesos de mecanizado y conformado y montaje	140	4
	Ejecución de procesos de mecanizado	160	5
	Programación de sistemas automáticos en fabricación mecánica	160	5
	Verificación de productos	160	5
	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 asistida por ordenador	195	6
	Programación de la producción	100	3
	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	140	4
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo: Mecanizado, montaje y ajuste de troqueles	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

