



salesianos
PAMPLONA

fabricación
mecánica

**GRADO
SUPERIOR**

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

Diseño 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. Diseñar productos de fabricación mecánica.
2. Automatizar los productos de fabricación mecánica.
3. Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación mecánica.
4. Diseñar útiles para el procesado de chapa.
5. Automatizar los procesos operativos de los útiles de procesado de chapa.
6. Diseñar moldes y modelos para el proceso de fundición.
7. Automatizar los procesos operativos del molde.
8. Elaborar la documentación técnica del molde o modelo.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Técnico de desarrollo de productos de fabricación mecánica; técnico de CAD.
- Delineante proyectista.
- Técnico en gestión de calidad del producto en industrias de fabricación mecánica.
- Técnico en desarrollo de matrices.
- Técnico en desarrollo de moldes; técnico en desarrollo de utillajes.
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas en Europa (Erasmus +)

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Representación gráfica en fabricación mecánica	230	7
	Automatización de la fabricación	190	6
	Técnicas de fabricación mecánica	230	7
	Diseño de moldes y modelos de fundición	100	3
	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	Diseño de productos mecánicos	330	10
	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	260	8
	Diseño de moldes para productos poliméricos	170	5
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo: Ingeniería inversa y procesos avanzados de mecanizado	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

