



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	200	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	35	1
	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	35	1
	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3
	Formación con empresa	Mínimo 120 horas	
2 ^o CURSO	Diseño de productos mecánicos	340	10
	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	260	8
	Diseño de moldes para productos poliméricos	160	5
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo	100	3
	Formación con empresa	Mínimo 380 horas	

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO - EMPRESAS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Comanai, S.L. · Comansa, S.A. · Dinabi · Estampaciones Mayo, S.A. · Electricidad Industrial Iruña, S.L. · H7/g6, S.L. · Hirudeme, S.L. · Ingeteam, S.A. · Ingeniería Lator, S.L. · Irumold, S.L. · Iruñondo S.L. | <ul style="list-style-type: none"> · KYB Suspensions Europe · Lantec 2000 Sistemas, S.L. · Master Automatismos, S.L. · Manuel Torres Diseños Industriales, S.A. · Semic, S.A. · Talleres Conytrock, S.L. · Talleres Iruña S.L.U. · Trokel, S.A. · VW Navarra, S.A. · Wehl & Partner, S.L. |
|--|---|

