

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 la FCT en Europa (Erasmus +)



DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Representación gráfica en fabricación mecánica	230	7
	Diseño de productos mecánicos I	190	6
	Automatización de la fabricación	190	6
	Técnicas de fabricación mecánica	190	6
	Inglés I	60	2
	Formación y orientación laboral	100	3
2 ^o CURSO	Empresa e iniciativa emprendedora	70	3
	Diseño de productos mecánicos II	130	6
	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	180	8
	Diseño de moldes y modelos de fundición	90	4
	Diseño de moldes para productos poliméricos	110	5
	Procesos avanzados de mecanizado	90	4
	Proyecto de diseño de productos mecánicos	30	Jornada laboral
	Formación en Centro de Trabajo	340	Jornada laboral

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. • Fluitecnik, S.A. • H7/g6, S.L. • Hirudeme, S.L. • Ingeniería Lator, S.L. • Irumold, S.L. • Iruñondo S.L. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lantec 2000 Sistemas, S.L. • Manuel Torres Diseños Industriales, S.A. • Sayer Technologies, S.L. • Talleres Conytrack, S.L. • Talleres Iruña S.L.U. • Trokel, S.A. • Uscal, S.L. • VW Navarra, S.A. • Wehl & Partner, S.L.
--	--