

	DISEÑO EN FRABRICACIÓN MECÁNICA	FME03S GRADO SUPERIOR
--	---	---

Título: Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica

Familia profesional: Fabricación Mecánica

Grado: Superior

Código: FME03S

Duración del estudio: 2000 horas (2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)

Competencia general

La competencia general de este título consiste en diseñar productos de fabricación mecánica, útiles de procesamiento de chapa, moldes y modelos para polímeros, fundición, forja, estampación o pulvimetalurgia, asegurando la calidad, y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

Entorno profesional

Este profesional ejerce su actividad en el sector de las industrias transformadoras de metales, polímeros, elastómeros y materiales compuestos relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Delineante proyectista.
- Técnico en CAD.
- Técnico en desarrollo de productos.
- Técnico en desarrollo de matrices.
- Técnico en desarrollo de utillajes.
- Técnico en desarrollo de moldes.
- Técnico de desarrollo de productos y moldes

	DISEÑO EN FRABRICACIÓN MECÁNICA	FME03S GRADO SUPERIOR
--	--	---

Plan de formación

Primer curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	5	160
0427	Diseño de productos mecánicos	11	352
0431	Automatización de la fabricación	5	160
0432	Técnicas de fabricación mecánica	6	192
0434	Formación y orientación laboral	3	96

Segundo curso			
Módulo Profesional		Horas Semanales	Horas Totales
0428	Diseño de útiles de procesamiento de chapa y estampación	15	315
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	6	126
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	6	126
0433	Proyecto de diseño de productos mecánicos		30
0435	Empresa e iniciativa emprendedora	3	63
0436	Formación en centros de trabajo*		380

* Módulo que se desarrolla en el centro de trabajo el último trimestre del segundo curso.

Centros donde se imparte*

Provincia	Localidad	Centro Educativo	Tipo	Dirección centro	Teléfono
BURGOS	BURGOS	SALESIANOS PADRE ARAMBURU	Concertado	C/ QUINTANAR DE LA SIERRA, S/N	947 20 9243
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE MIRANDA	Concertado	CTRA. DE ORÓN, 28	947 31 0941
VALLADOLID	VALLADOLID	CIFP JUAN DE HERRERA	Público	AVDA. DE SEGOVIA, 72	983 22 0284

* Curso 2018/2019

Normativa

- **Título:** Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre (BOE de 1 de diciembre)
- **Currículo Castilla y León:** DECRETO 32/2010, de 26 de agosto (BOCyL de 1 de septiembre)



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación, Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial