



salesianos
BURGOS P. ARAMBURU

Quintanar de la Sierra, 11
Tel. 947 209 243 · 09001 Burgos
www.salesianosburgos.com



CICLO FORMATIVO DE
GRADO SUPERIOR

Familia profesional: **Fabricación Mecánica**

FME03S:

DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA



Formación
Profesional
DUAL

Prácticas en
Europa
(Erasmus)

Agencia de
Colocación

Microsoft Imagine Academy
Program Member



SIEMENS



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y
cofinanciado por el Fondo Social Europeo

FME03S: DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

Competencia general:

La competencia general de este título consiste en diseñar productos de Fabricación Mecánica, útiles de procesado 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.

Cualificaciones profesionales:

- FME 037_3: Diseño de productos de fabricación mecánica.
- FME 038_3: Diseño de útiles de procesado de chapa.
- FME 039_3: Diseño de moldes y modelos.

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- 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.
- Técnico en diseño y fabricación de máquinas especiales.

Módulos profesionales y su duración:

Código	Módulos	Horas totales	Horas semanales
1^{er} curso			
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	160	5
0427	Diseño de productos mecánicos	352	11
0431	Automatización de la fabricación	160	5
0432	Técnicas de fabricación mecánica	192	6
0434	Formación y orientación laboral	96	3
	Recursos humanos		1
	Tutoría		1
	TOTAL	990	30 +2
2^o curso			
0428	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	315	15
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	126	6
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	126	6
0435	Empresa e iniciativa emprendedora	63	3
	Tutoría		1
	TOTAL	630	30 +1
0433	Proyecto de diseño de productos mecánicos	30	
0436	Formación en centros de trabajo	380	