



salesianos
BURGOS P. ARAMBURU

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



FORMACIÓN PROFESIONAL
BASICA

Familia profesional: **Fabricación Mecánica**

FME01B:

FABRICACIÓN Y MONTAJE



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

FME01B: FABRICACIÓN Y MONTAJE

Competencia general:

La competencia general de este título consiste en realizar operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica con materiales férricos, no férricos y tecno-plásticos así como para la instalación y mantenimiento de elementos de redes de fontanería, calefacción y climatización, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes y comunicándose de forma oral y escrita en lengua castellana y en su caso en la lengua cooficial propia así como en alguna lengua extranjera.

Cualificaciones profesionales:

- FME 031_1: Operaciones auxiliares de fabricación mecánica.
- IMA 367_1: Operaciones auxiliares de fontanería y calefacción-climatización doméstica.

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- Peones de industrias manufactureras.
- Auxiliares de procesos automatizados.
- Fontanero/a.
- Montador/a de equipos de calefacción.
- Mantenedor/a de equipos de calefacción.
- Montador/a de equipos de climatización.
- Mantenedor/a de equipos de climatización
- Instalador/a de redes de suministro y distribución de agua

Módulos profesionales y su duración:

Código	Módulos	Horas totales	Horas semanales
1^{er} curso			
3009	Ciencias aplicadas I	165	5
3011	Comunicación y sociedad I	198	6
Módulos asociados a unidades de competencia			
3020	Operaciones básicas de fabricación	198	6
3021	Soldadura y carpintería metálica	231	7
3022	Carpintería de aluminio y PVC	132	4
	Tutoría	66	2
	TOTAL	990	30
2^º curso			
3019	Ciencias aplicadas II	150	6
3012	Comunicación y sociedad II	175	7
Módulos asociados a unidades de competencia			
3023	Redes de evacuación	125	5
3024	Fontanería y calefacción básica	175	7
3025	Montaje de equipos de climatización	100	4
	Tutoría	25	1
	TOTAL	750	30
3027	Formación en centros de trabajo	260	