

Profesional Básico en Fabricación y montaje

Este profesional será capaz de:

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.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 127/2014, de 28 de febrero](#).

[Decreto 9/2025, de 26 de marzo](#).

Plan de estudios

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA E INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO						
Ciclo Formativo: FABRICACIÓN Y MONTAJE						
Grado: Básico		Duración: 2000 horas			Código: FMEB01	
MÓDULOS PROFESIONALES				Duración del currículum (horas)	Curso 1º	Curso 2º
Código		Denominación				
3163	UF01	Matemáticas y Ciencias Aplicadas I		160	4	
	UF02	Ciencias de la Actividad Física I			2	
3161	UF05	Comunicación en Lengua Castellana y Sociedad I		160	4	
	UF06	Comunicación en Lengua Inglesa I			2	
-		Tutoría		30	1	
3159		Itinerario personal para la empleabilidad		70	2	
3020		Operaciones básicas de fabricación		220	6	
3021		Soldadura y carpintería metálica		160	4	
3022		Carpintería de aluminio y PVC		200	5	
3164	UF03	Matemáticas y Ciencias Aplicadas II		160		4
	UF04	Ciencias de la Actividad Física II				2
3162	UF07	Comunicación en Lengua Castellana y Sociedad II		160		4
	UF08	Comunicación en Lengua Inglesa II				2
-		Tutoría		30		1
3023		Redes de evacuación		300		8
3024		Fontanería y calefacción básica		210		6
3025		Montaje de equipos de climatización		115		3
3160		Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo (GB)		25		
HORAS TOTALES				2000	30	30