

**Este profesional será capaz de:**

Realizar operaciones básicas de mecanizado y montaje para la fabricación mecánica con materiales metálicos (férticos y no férticos) así como realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos, 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 774/2015, de 28 de agosto.](#)

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

**Plan de estudios**

Familia profesional: <b>ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA Y FABRICACIÓN MECÁNICA</b>						
Ciclo Formativo: <b>FABRICACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS</b>						
Grado: <b>Básico</b>		Duración: <b>2000 horas</b>		Código: <b>FMEB02</b>		
MÓDULOS PROFESIONALES				Duración del currículo (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	
3015	Equipos eléctricos y electrónicos		340		9	
3073	Operaciones básicas de calderería ligera		285		8	
3160	Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo (GB)		25			
<b>HORAS TOTALES</b>			2000	30	30	