

**Este profesional será capaz de:**

Realizar operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento de elementos y equipos eléctricos y electrónicos, así como en instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones para edificios y conjuntos de edificios, aplicando las técnicas requeridas, 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: <b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>							
Ciclo Formativo: <b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>							
Grado: <b>Básico</b>		Duración: <b>2000 horas</b>			Código: <b>ELEB01</b>		
MÓDULOS PROFESIONALES				<i>Duración del currículum (horas)</i>	<i>Curso 1º</i>	<i>Curso 2º</i>	
<i>Código</i>	<i>Denominación</i>						
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		
3013	Instalaciones eléctricas y domóticas			340	9		
3014	Instalaciones de telecomunicaciones			240	6		
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	
3016	Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos			285		8	
3160	Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo (GB)			25			
<b>HORAS TOTALES</b>				2000	30	30	