

## Este profesional será capaz de:

Organizar, planificar, supervisar y ejecutar el montaje y el mantenimiento avanzado de sistemas de señalización y telecomunicaciones ferroviarias aplicando la normativa vigente, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad, de prevención de riesgos laborales y de protección y respeto ambiental.

**Duración:** 600 horas.

**Normativa:** [Real Decreto 175/2021, de 23 de marzo.](#)

[Decreto 78/2024, de 10 de julio.](#)

## Plan de estudios:

Familia profesional: <b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>					
Curso de especialización: <b>Sistemas de señalización y telecomunicaciones ferroviarias</b>					
Nivel: <b>Formación Profesional de Grado Superior</b>			Duración: <b>600 horas</b>		Código: <b>ELEES01</b>
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO DOCENTE	CENTRO DE TRABAJO
Código	Denominación	Créditos ECTS	Duración del currículum (horas)	Carga lectiva 1.º periodo (25 semanas) (horas/semana)	Carga lectiva 2.º periodo
5043	Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias	10	125	5	
5044	Infraestructura de sistemas de señalización y seguridad ferroviaria	7	100	4	
5045	Sistemas de control y gestión del tráfico ferroviario	7	100	4	
5046	Normativa de señalización y seguridad ferroviaria	6	75	3	
5047	Formación en centros de trabajo	6	200		200
<b>TOTALES</b>		<b>36</b>	<b>600</b>	<b>16</b>	<b>200</b>

## Plan de estudios cuatrimestral:

Familia profesional: <b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>					
Curso de especialización: <b>Sistemas de señalización y telecomunicaciones ferroviarias</b>					
Nivel: <b>Formación Profesional de Grado Superior</b>			Duración: <b>600 horas</b>		Código: <b>ELEES01</b>
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO DOCENTE	CENTRO DE TRABAJO
Código	Denominación	Créditos ECTS	Duración del currículum (horas)	Carga lectiva 1.º periodo en un cuatrimestre (horas/semana)	Carga lectiva 2.º periodo
5043	Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias	10	125	7	
5044	Infraestructura de sistemas de señalización y seguridad ferroviaria	7	100	6	
5045	Sistemas de control y gestión del tráfico ferroviario	7	100	6	
5046	Normativa de señalización y seguridad ferroviaria	6	75	5	
5047	Formación en centros de trabajo	6	200		200
<b>TOTALES</b>		<b>36</b>	<b>600</b>	<b>24</b>	<b>200</b>