



Fundación de los  
**FERROCARRILES**  
Españoles

# INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA

Especialización clave en sistemas ferroviarios

## FORMACIÓN CLAVE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EFICIENCIA DEL FERROCARRIL



### Duración

80 horas  
(8 semanas)



### Modalidad

100% Online  
Flexible



### Precio

565 €  
+ IVA

## ¿POR QUÉ ESTE CURSO?

- ✓ Profesores en activo del sector ferroviario
- ✓ Formación compatible con trabajo
- ✓ Certificación Fundación de los Ferrocarriles
- ✓ Aplicación directa en proyectos reales

## LO QUE APRENDERÁS



Fundamentos de señalización



Sistemas de bloqueo



ERTMS · ASFA · LZB



Enclavamientos



Control y telemando (CTC)



Instalaciones auxiliares

### 🎯 Ideal para:

- Profesionales del transporte
- Técnicos y perfiles industriales
- Personas que quieren entrar al sector ferroviario
- Empresas que necesitan cualificar equipos

## FORMADOR

**Julián Martínez Saez**

Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. Jefe de área de Control de Tráfico y Telecomunicaciones de Adif. Colabora con FFE impartiendo cursos en modalidad e-learning a través de la plataforma formativa.



## INSCRÍBETE AHORA

- ✓ Bonificable FUNDAE
- ✓ Bolsa de empleo
- ✓ Plazas limitadas

[formacion@formacion-ffe.es](mailto:formacion@formacion-ffe.es) | 637 380 047 | 618 736 415

[www.formacion-ffe.es](http://www.formacion-ffe.es)