

MÓDULO I

Fundamentos Generales de la Señalización Ferroviaria

SESIONES:

Sesión 1: ¿Qué es un Sistema de Señalización Ferroviario?

- A) Componentes principales
- B) Actores
- C) Aplicabilidad

Sesión 2: Tren

- A) Componentes principales
- B) Funciones principales
- C) El rol del maquinista

Sesión 3: Vía

- A) Componentes principales
- B) Información Intercambiada
- C) Funciones principales
- D) El rol de los operadores

Sesión 4: Ejemplos de Sistemas de Señalización Ferroviaria (ASFA, LZB, ERTMS, PTC, etc.)

Sesión 5: Sistemas ENYSE

- Actuales (IXL, PLO, PaN, Señal, etc.)
- Sistemas Euroblock 23
- Sistemas Eurotracks

Sesión 6: Desarrollo de Sistemas ENYSE

- Procesos de desarrollo: Normas CENELEC
- Herramientas
- Ejemplos de Requisitos Estándar o de Clientes



Formadora:
Noelia Medrano Buendía