surco
simple use railway connections

Aragón

ONLINE + JORNADAS PRESENCIALES · 36 H

Gestión del transporte ferroviario

Del 15 al 23 de febrero de 2027

Online · **Zaragoza** · **Barcelona** · **Perpignan · Le Boulou**

Un recorrido práctico por la gestión y las operaciones ferroviarias: sesiones online con expertos del sector y jornadas sobre el terreno en Zaragoza, Barcelona y Perpignan.

ORGANIZA

Escola Europea Intermodal Transport ESCOLAEUROPEA.EU

ALIA Clúster Logístico Aragón

CON EL APOYO DE

Aragón Plataforma Logística

Port de Barcelona

tmZ

adif

ViiA

renfe

surco
simple use railway connections

Aragón



INFORMACIÓN *del curso*

Este curso ofrece un recorrido completo por la gestión y las operaciones ferroviarias, combinando conocimientos teóricos y perspectivas prácticas. Empieza con la legislación vigente en España, incluidos la Ley del Sector Ferroviario, los marcos regulatorios y el proceso de liberalización del sector.

A continuación, sitúa el transporte ferroviario en un contexto más amplio: la evolución de los sistemas de transporte, la perspectiva europea y la red RTE-T que conecta los principales corredores del continente. Los participantes también trabajarán la relación entre transporte y medio ambiente, aprendiendo a calcular las emisiones de CO_2e y a evaluar los costes externos.

El programa aborda el futuro del ferrocarril y las estrategias para mejorar su eficiencia, con especial atención a la contratación y al transporte ferroviario internacional, la logística transfronteriza y la cooperación entre países.

Además, se estudian los sistemas intermodales y la gestión de terminales y servicios ferroviarios, y se ofrecen herramientas para analizar en detalle los costes de transporte y tomar decisiones con criterio.

Al terminar, los participantes tendrán una visión sólida del sector, de sus retos y de sus oportunidades, tanto a nivel nacional como internacional.

36 h
de formación teórica y práctica

4 tardes
de sesiones online, del 15 al 18 de febrero

3 días
sobre el terreno en Zaragoza, Barcelona y Perpignan

1 caso
práctico en equipo, presentado el último día

surco
simple use railway connections

Aragón



OBJETIVOS *del curso*

- Analizar los elementos necesarios para contratar un tren y sus costes asociados.
- Conocer la infraestructura y los equipos intermodales que permiten utilizar el ferrocarril como parte de la cadena de transporte multimodal.
- Promover el uso del transporte ferroviario dando a conocer sus características y particularidades.

¿Cómo?

- Dando a conocer el concepto de comodalidad como herramienta para mejorar la gestión del transporte.
- Ofreciendo la formación y la información necesarias para gestionar cadenas logísticas en las que el ferrocarril pueda ser una alternativa.
- Con un enfoque eminentemente práctico: los participantes visitan infraestructuras ferroportuarias, ven cómo se gestionan y desarrollan las operaciones logísticas y de transporte, y las viven en primera persona.



surco
simple use railway connections

Aragón

CONTENIDOS *del curso*

TEORÍA

Módulos teóricos

- Gestión y operación de ferrocarriles
- Legislación aplicable en España: Ley del Sector Ferroviario, regulación y liberalización
- El transporte ferroviario: contexto, evolución, perspectivas europeas y la RTE-T
- Transporte y medio ambiente: cálculo de CO_2e y de costes externos
- Las autopistas ferroviarias en el nuevo contexto del transporte
- Contratación y transporte ferroviario internacional
- Sistemas intermodales
- Gestión de terminales y servicios ferroviarios
- Análisis de los costes de transporte

PRÁCTICA

Visitas técnicas

- **Centro de Control de Tráfico de ADIF · Zaragoza**
- **Terminal Marítima de Zaragoza (TmZ)**
- **Terminal intermodal PLAZA · Zaragoza**
- **Terminal de contenedores · Port de Barcelona**
- **Terminal ferroviaria de camiones de Le Boulou (VIIA)**
- **Terminal intermodal de La Llagosta**

EN EQUIPO

Caso práctico

Los participantes resuelven en equipos un caso de transporte, analizando la configuración de los trenes y las características de la red.

surco
simple use railway connections

Aragón



DETALLES *del curso*

DURACIÓN	FORMATO	RUTA	IDIOMA
36 h	Online + presencial	Zaragoza – Barcelona – Perpignan	Español

Perfil de los participantes

Profesionales de la gestión del transporte de mercancías, la logística y el comercio internacional.

Se recomiendan conocimientos previos de logística y ferrocarril: actores, infraestructura ferroviaria y equipos.

Sesiones y jornadas

- **Online:** del 15 al 18 de febrero, por la tarde.
- **Zaragoza:** viernes 19 de febrero (jornada opcional).
- **Barcelona y Perpignan:** 22 y 23 de febrero.

MATRÍCULA GENERAL

1.100 €

Incluye todas las clases y visitas (con sus traslados locales), los materiales del curso, los almuerzos de las jornadas presenciales, una cena de networking en Barcelona y el traslado en tren de Zaragoza a Barcelona (solo ida).

No incluye

Alojamiento en Barcelona.

Inscripciones
courses.escolaeuropea.eu/270215SO
info@escolaeuropea.eu · +34 93 298 6070

PROGRAMA *del curso*

Lunes, 15 de febrero ONLINE

15:00	Inicio de la formación y presentación del curso *Eduard Rodés (Escola Europea) y Angel Gil (ALIA)*
15:30	Potencialidades logísticas de Aragón *Aragón Plataforma Logística*
16:30	*Pausa*
17:00	El transporte por ferrocarril: contexto, evolución, política europea y RTE-T
18:00	Sistemas intermodales
19:00	*Fin de la jornada*

Martes, 16 de febrero ONLINE

15:00	Política europea, RTE-T y legislación aplicable en España *ADIF*
16:00	Modelos de servicios ferroviarios *ADIF*
17:00	*Pausa*
17:30	Contratación y transporte ferroviario nacional e internacional
19:00	*Fin de la jornada*

PROGRAMA *del curso*

Miércoles, 17 de febrero ONLINE

15:30	Gestión de terminales y servicios ferroviarios
16:30	Explicación del caso práctico
17:00	*Pausa*
18:00	Análisis de costes del transporte ferroviario
19:30	*Fin de la jornada*

Jueves, 18 de febrero ONLINE

15:00	Transporte y medio ambiente: costes externos y emisiones de CO_2e
16:30	Debate y trabajo en equipo
19:00	*Fin de la jornada*

Viernes, 19 de febrero · Zaragoza PRESENCIAL · OPCIONAL

08:30 Punto de encuentro en Zaragoza Delicias

09:00 **Visita al CRC de ADIF en Zaragoza Delicias**

10:30 **Visita a la terminal intermodal PLAZA (ADIF)**

12:30 **Visita a TmZ**
Transporte ferroportuario: TmZ como apuesta de futuro

14:00 Almuerzo patrocinado por la Terminal Marítima de Zaragoza y fin de la jornada

PROGRAMA *del curso*

Lunes, 22 de febrero · Zaragoza – Barcelona – Le Boulou PRESENCIAL

07:30	Punto de encuentro en Zaragoza Delicias y traslado a Barcelona
09:30	Traslado al Port de Barcelona
10:00	**Visita a una terminal de contenedores** *APM / BEST*
11:00	Salida hacia Perpignan
13:00	Almuerzo en ruta
14:30	Salida hacia VIIA
15:30	**Visita a la terminal de Lorry Rail en Le Boulou**
16:30	**Visita a la terminal de La Llagosta**
17:30	Regreso a Barcelona *Llegada prevista: 20:30*
20:30	Cena de networking

Martes, 23 de febrero · Barcelona PRESENCIAL

09:30	Encuentro en Escola Europea
10:00	**Visita marítima al Port de Barcelona**
11:15	Trabajo en equipo
12:30	**Planificación y servicios ferroviarios del Port de Barcelona**
13:00	Almuerzo incluido
14:00	Trabajo en equipo
15:00	**Presentación por equipos del caso práctico y debate**
16:30	**Clausura del curso y entrega de diplomas**
17:00	Fin de la formación

surco
simple use railway connections



Escola Europea – Intermodal Transport

Moll de Barcelona – Terminal Drassanes
Jardins de l'Areté, 1 · 08039 Barcelona
+34 93 298 6070 · info@escolaeuropea.eu

escolaeuropea.eu · @escolaeuropeaeu

ORGANIZA

Escola Europea Intermodal Transport ESCOLAEUROPEA.EU

ALIA Clúster Logístico Aragón

CON EL APOYO DE

Aragón Plataforma Logística

Port de Barcelona

tmZ Terminal Marítima de Zaragoza

adif

ViiA

renfe