



Curso - Taller
Intermodalidad Marítimo Ferroviaria
Bilbao - Santander - Bilbao
5 - 7 noviembre, 2012



Media partner:



Información y reservas:

Escola Europea de Short Sea Shipping - 2E3S.eu
Moll Barcelona Nord - Terminal Drassanes s/nº, Barcelona
Teléfono: (+34) 93 298 60 70
E-mail: info@2e3s.eu / adriana.diaz@portdebarcelona.cat
www.2e3s.eu



Objetivos del curso

- Analizar los diferentes elementos que se deben conjugar para la prestación de servicios ferroportuarios y dar la formación e información necesaria a aquellas personas que vayan a decidir y gestionar cadenas logísticas en las que el ferrocarril pueda ser una alternativa rentable por servicio, coste o tiempo
- Conocer las ventajas y posibles ahorros económicos y medioambientales que se pueden obtener en el uso del ferrocarril, tanto en costes como en riesgos
- Fomentar la utilización del transporte ferroviario mediante la difusión de sus características y particularidades

Perfil de asistentes

Este curso se dirige al personal vinculado al transporte marítimo-ferroviario de mercancías: empresas de transporte ferroviario, operadores logísticos/transitarios, administraciones implicadas, carretera, y a todas aquellas empresas importadoras y/o exportadoras posibles usuarias de las líneas de este tipo de transporte.

Idioma

- Castellano

Patrocinadores y colaboradores del curso

- Port de Barcelona
- FEVE
- Puerto de Santander
- Puertos del Estado
- ATEIA Barcelona
- Fundación de los Ferrocarriles Españoles
- RENFE
- ADIF

Cuadro del profesorado (pdte. confirmación)

- **Alberto García**, Director Gerente de Viajeros RENFE
- **Álvaro Rodríguez**, Director Dirección Técnica Puertos del Estado
- **Eduard Rodés**, Director de la Escola Europea de Short Sea Shipping - 2E3S.eu
- **José Ángel Méndez**, Director de Operaciones de logiRAIL

Talleres

- **TO BE DEFINED**

Material y diploma

Los participantes recibirán al comienzo del curso toda la documentación impresa. Además, tras el curso dicha documentación les será enviada junto con documentación adicional de interés en formato PDF a través de una plataforma online de envío de archivos.

Al término del curso se entregará un diploma acreditativo a los participantes que hayan superado el curso.

Contenidos del curso

- Transporte y Logística marítimo-ferroviaria. Tipología, equipos y sistema de transportes por tipos de tráfico
- Situación marítimo-ferroviaria en los Puertos e infraestructuras ferroportuarias:
 - Características técnicas de la red ferroviaria de mercancías
 - Terminales ferroviarias para mercancías
 - Accesos por ferrocarril a los puertos
- Servicios ferroviarios de transporte de mercancías:
 - Servicios regulares en España
 - Servicios en terminales. Servicios ACA y manipulación de carga
 - Los agentes económicos: empresas y operadores ferroviarios
 - Servicios en las terminales marítimas interiores
- Política europea de transporte ferroviario
- Terminales ferroviarias en puertos: legislación, división de funciones y servicios
- Información, documentación, contratación y gestión de riesgos para el transporte ferroviario de mercancías
- Análisis estructura de costes del transporte por ferrocarril y comparativa con otros medios de transporte
- Intermodalidad marítimo-ferroviaria y desarrollo sostenible:
 - Afección medioambiental y rendimiento energético
 - Costes Externos
- Aspectos aduaneros en el transporte marítimo-ferroviario

Talleres

- Visita al Puerto de Bilbao
- Visita al Puerto de Santander
- Caso Práctico de intermodalidad

Duración y lugar de celebración



El curso LIFE RAIL se realizará en el tren “El expreso de la Robla” de FEVE en el recorrido Bilbao-Santander-Bilbao.

Los participantes se acomodarán en coches cama con cabinas dobles con baño.

El precio del curso es de **495 € por asistente (incluye alojamiento y manutención)**. El número de plazas es limitado (35).

Este curso es subvencionable por la [Fundación Tripartita](#). La Escola no gestiona la subvención pero se compromete a facilitar a su empresa la información y documentación que la Fundación les solicite.

Programa

Lunes, 5 de noviembre

- 09:00 Bienvenida en la estación de ferrocarril de Bilbao
- 09:15 Entrega de acreditación y documentación
- 09:30 Presentación del curso
- 10:30 Operaciones ferroviarias
- 11:30 Descanso
- 12:00 Análisis de costes: tipos de operación y análisis diferencial con otros medios
- 12:10-12:50 *Viaje del tren entre Bilbao y Balmaseda*
- 13:00 La apuesta del Puerto de Barcelona por el ferrocarril & El puerto en red: Terminales marítimas interiores
- 13:45 *Traslado al restaurante*
- 14:00 Comida en Balmaseda
- 15:30 *Regreso al tren y comienzo del viaje hacia Santander*
- 16:00 Contratación de servicios ferroviarios
- 17:00 Descanso
- 17:30 El ferrocarril y la sostenibilidad. Afección medioambiental, rendimiento energético y costes externos
- 18:30 Presentación del caso práctico y trabajo en equipo
- 19:00 *Llegada del tren a Santander*
- 20:45 *Traslado en autocar al restaurante*
- 21:00 Cena y tiempo libre en Santander

Martes, 6 de noviembre

- 08:00 – 08:30 Desayuno
- 08:45 *Traslado en autobús para visitar el Puerto de Santander*
- 09:00 Visita al Puerto de Santander y explicación de su modelo ferroportuario
- 11:00 Regreso al tren
- 11:30 Servicios marítimo-ferroviarios en los Puertos
- 13:00 Modelos de gestión conjunta de complejos ferroportuarios en el marco de la liberalización en Europa
- 13:30 *Traslado al restaurante*
- 14:00 Almuerzo en Santander
- 15:30 *Regreso al tren y comienzo del viaje hacia Bilbao*
- 16:00 Legislación, contratación y gestión de riesgos en el transporte multimodal
- 16:45 Presentación de un caso práctico por parte de un operador
- 17:30 Trabajo en equipo
- 20:45 Traslado a pie al restaurante
- 21:00 Cena y tiempo libre en Bilbao

Miércoles, 7 de noviembre

- 08:00 – 08:30 Desayuno
- 08:30 Desocupación de las cabinas y traslado de los equipajes al autobús
- 08:45 *Traslado en autobús para visitar el Puerto de Bilbao*
- 09:30 Visita al Puerto de Bilbao
- 12:30 Presentación por equipos del caso práctico
- 13:30 Ceremonia de clausura
- 15:30 *Traslado en autobús al centro de Bilbao y al aeropuerto*

(Este programa está sujeto a modificaciones)

Inscripciones

<http://www.2e3s.eu/courses/121105RC.php>