



**Escola Europeia de
Short Sea Shipping**

2E3S.eu

Cursos 2016-2018



Aviso legal

Toda la información publicada en este catálogo está sujeta a los derechos de propiedad intelectual de la Escola Europea de Short Sea Shipping, AEIE (2E3S.EU).

Toda la información que contiene este catálogo, incluyendo, pero no limitando, todos los cursos de 2E3S.EU, servicios y materiales de marketing ("Información") se entienden solamente para fines comerciales y están sujetos a modificaciones por parte de 2E3S.EU en cualquier momento y sin aviso previo. 2E3S.EU no se hace responsable de que la información no sea precisa ni concretada.

Marca registrada

El logotipo de 2E3S.EU, el nombre 2E3S.EU y los logos que contienen son marcas registradas o marcas pertenecientes a 2E3S.EU. Todas las marcas comerciales, nombres de marcas, marcas de servicios y logotipos referenciados en este catálogo pertenecen a las respectivas empresas.



Unas palabras del Director

¡Bienvenido al mundo de la Escola Europea de Short Sea Shipping!

Un centro de formación diferente, orientado a las personas, que aplica un modelo de aprendizaje radicalmente presencial y vivencial. Con vocación de excelencia técnica y humanista; con un programa formativo que introduce a los participantes en los conocimientos técnicos que conforman el sector logístico y portuario; y una metodología que facilita la comunicación y relación con los otros participantes.

La Escola, fundada en el año 2006, es un centro joven pero al mismo tiempo con una larga trayectoria y una dilatada experiencia internacional. Por la Escola han pasado estudiantes de toda Europa y América. Asimismo, ha estado involucrada en proyectos europeos y mediterráneos que han contribuido al desarrollo del transporte intermodal.

Nuestro valor diferencial respecto a otros métodos formativos y otros centros es la combinación de teoría y realidad, lo cual permite aprender y confirmar lo aprendido, que el nivel de retención de los conceptos sea muy elevado y la capacidad de utilizarlos con posterioridad, inmediata.

Nuestros socios, puertos y navieras, ponen a disposición de la formación instrumentos inigualables: infraestructuras y medios técnicos. Las comunidades portuarias, nuestros colaboradores directos, facilitan el conocimiento, los equipos y la experiencia de los servicios y las operaciones. Todo ello con la voluntad

de que se conozcan mejor las actividades que realizan y para poner en valor el sector logístico-portuario, que día a día gana fuerza por tres elementos principales: su positivo impacto económico, la creación de empleo y la sostenibilidad medioambiental de sus servicios.

Hemos diseñado nuestros cursos intentando cubrir diferentes niveles de dedicación y presupuesto. Desde algunos muy elementales y de corta duración hasta otros que se realizan a bordo de barcos o trenes con estancias desde tres hasta cinco días.

Todos tienen elementos comunes: unos programas coherentes con lo que se pretende lograr, contenidos bien definidos y actualizados, profesores preparados y motivados, materiales de calidad y experiencias prácticas.

Los cursos de la Escola son una experiencia vivencial que se convierte en un recuerdo imborrable.

Disponemos de un magnífico equipo de profesionales para ofrecerte toda la información que precises y esperamos contar con tu presencia en alguna de nuestras actividades.

Recibe un cordial saludo,

Eduard Rodés
Director



Cursos: Introducción

La Escola Europea de Short Sea Shipping - 2E3S.EU es el centro europeo de referencia para la formación en logística y transporte intermodal. Nuestro objetivo es promover el transporte intermodal como base para el desarrollo de una logística sostenible en Europa.

Los cursos comenzaron a organizarse en el año 2004, promovidos por el Departamento de Atención al Cliente del Port de Barcelona, con la colaboración de Grimaldi Lines y los Puertos de Roma y Lazio.

En el año 2006, se creó la Escola tal y como se conoce hoy en día, formada por los puertos de Barcelona, Civitavecchia y Génova; y las navieras Grimaldi Lines y Grandi Navi Veloci.

Nuestros cursos nacen de la inquietud de buscar fórmulas a través de las cuales profesionales del sector y estudiantes puedan obtener una visión práctica y real de las operaciones.

Desde el punto de vista personal, queremos que el participante se familiarice con las operaciones y se lleve una visión de primera mano de los puertos y las comunidades logísticas.

A largo plazo, nuestro objetivo es que los profesionales del sector puedan diseñar servicios competitivos y cadenas logísticas eficientes utilizando los puertos como puntos centrales para el intercambio modal.

Tras 10 años de existencia, más de 180 cursos y 8.000 alumnos, la Escola sigue apostando por una oferta formativa con el objetivo de proporcionar una visión completa de la intermodalidad.

Este folleto presenta los cursos ofrecidos por la Escola para estudiantes y centros de formación.

Además de los contenidos de cada curso, es posible incluir actividades adicionales y adaptar los programas a las necesidades específicas de cada grupo. Los cursos, en función de su duración y contenidos, tienen una correspondencia con el sistema de transferencia de créditos europeos (ECTS), que permite a los centros incluirlos como créditos de libre elección.

La Escola ofrece soluciones formativas a medida: ¡contáctanos!





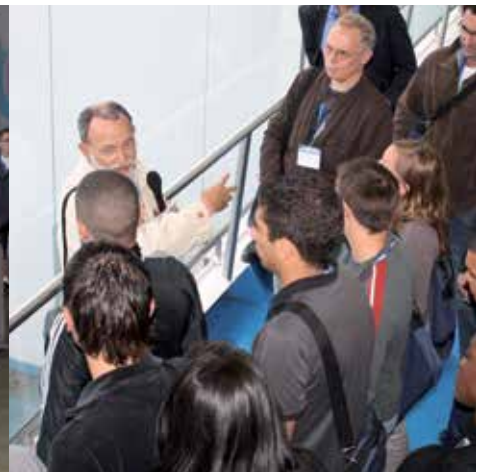
Nuestras aulas

Las aulas de la 2e3s.eu llevan los cursos un paso más allá, trasladando a los participantes al entorno donde se desarrollan operaciones logísticas y de short sea shipping:

- Situados en el Mediterráneo, los puertos de Barcelona, Civitavecchia y Génova están equipados con los mejores instrumentos para que los participantes se familiaricen con las comunidades logísticas.
- Los cursos a bordo de un buque Ro-Pax en el cruce entre dos de los principales puertos del Mediterráneo en una de las rutas de short sea shipping más importantes de Europa, o a bordo de un tren ayudan a que los participantes experimenten las operaciones de primera mano y absorban los contenidos más eficientemente.
- La ciudad donde se encuentra nuestra sede: Barcelona es más que una ciudad para Europa y el área del Mediterráneo. Es un punto de encuentro agradable, que representa una manera única de entender la vida y la fraternidad. Nuestras aulas pertenecen al Mediterráneo:

¡Únete a este mar de conocimiento!





Los profesores

- **Adriana Díaz** – 2e3s.eu
- **Alberto Camarero** – Universidad Politécnica de Madrid
- **Alberto García** – Fundación de los Ferrocarriles Españoles
- **Álvaro Rodríguez Dapena** – Puertos del Estado
- **Ana Arévalo** – Port de Barcelona
- **Ana Casaca** – Federal University of Maranhão, Brasil
- **Andrea Campagna** – Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- **Antonio Belmar** – Agentes de Navegação de Portugal (AGEPOR)
- **Antonio Góngora** – Puertos del Estado
- **Antonio Nabo Martins** – CP Carga
- **Antonio Vargas** – Grimaldi Goup
- **Carles Rúa** – Port de Barcelona
- **Carlos Gómez** – Acciona Trasmediterranea
- **Claire Perez** – Port de Barcelona
- **Eduard Rodés** – 2e3s.eu
- **Florence Delalande** – Froidcombi
- **Francesco Benevolo** – Rete Autostrade Mediterranee Spa (RAM)
- **Gaëlle Cadiou** – Bureau de Promotion du Shortsea (BP2S)
- **Hans Tepper** – Alfil Logistics
- **Isabel Ramos** – Shortsea Promotion Center Portugal
- **Jaime Luezas** – Puertos del Estado
- **Jaume Bonavía** – Alfil Logistics
- **Jean-Marie Millour** – Bureau de Promotion du Shortsea (BP2S)
- **João Soares** – Logismaris
- **Jordi Vila** – Port de Barcelona
- **José Ángel Méndez** – LOGIRAIL
- **José Francisco Vidal** – 2e3s.eu
- **Manuel Galán** – Port de Barcelona
- **Marta Miquel** – 2e3s.eu
- **Miguel Pardo** – Trasmediterranea
- **Mike Schreuders** – De Rijke Trans. & Logistica España
- **Nathalie Thomas** – Port de Barcelona
- **Rosa Romero** – FF-lawyers
- **Salvatore d'Alfonso** – Union for the Mediterranean Secretariat
- **Santiago Abengochea** – ADIF
- **Silvio Ferrando** – Autorità Portuale di Genova
- **Vitor Manuel dos Ramos Caldeirinha** – APSS
- **Willy de Decker** – Shortsea Promotion Centre Belgium
- **Xavier Lluch** – Xavier Lluch Assesoria i Serveis

Nuestros cursos

La Escola organiza cursos entre los meses de enero - junio y entre septiembre - diciembre. Debido a la temporada alta, no se incluyen cursos en los meses de verano.





Logistics Port Workshop

Objetivos del curso

- Dar a conocer de forma detallada las instalaciones y las operativas portuarias desde una perspectiva marítima y/o terrestre.
- Presentar conceptos teóricos clave para entender la actualidad del mundo del transporte, la logística y el comercio internacional.

Metodología

Este curso se organiza en forma de visitas presenciales –terrestre y/o marítima– a partir de las cuales los asistentes conocerán en primera persona cómo funcionan las instalaciones y las operativas portuarias.

Además, se ofrece la posibilidad de complementar las visitas con conferencias-debate que abordan conceptos de primerísima importancia en el mundo actual del transporte, la logística y el comercio internacional.

Cada grupo puede configurar el curso que más se adecúe a sus necesidades.

¡Configura el curso a tu medida!

Contenidos del curso

Clases:

€ 150 por clase

- Introducción a la logística intermodal
- Transporte y medioambiente: eficiencia energética
- La Red transeuropea de transportes (TEN-T)
- El puerto: principal nodo de intercambio modal
- Presentación de un estudio de caso

Taller marítimo:

€ 650

- Visita marítima al Port de Barcelona

Taller terrestre:

€ 1.200

- Visita a una terminal intermodal
- Visita a una terminal de contenedores
- Visita a una terminal de vehículos
- Visita a la ZAL - Zona de Actividades Logísticas

Idiomas

- Catalán
- Inglés
- Francés
- Español
- Otros (consultar)

Lugar

Barcelona

Duración

Entre una hora y un día completo, dependiendo de la combinación escogida. Consultar.

Precio por grupo

Los precios indicados son para grupos de máximo 35 personas.

[Para grupos mayores: consultar condiciones](#)



Introduction to Intermodality

Objetivos del curso

- Mostrar en detalle las operaciones portuarias y el funcionamiento de un buque desde una perspectiva práctica.
- Ofrecer una introducción a las autopistas del mar y a la intermodalidad desde un punto de vista teórico-práctico.

Metodología

En este curso presencial prima la formación a nivel práctico y está basado en un método de aprendizaje experiencial. Se realizan interesantes visitas tanto a áreas concretas del puerto, como al interior de un buque. También se llevan a cabo clases participativas en las que se anima a los estudiantes a intervenir.

¡Súbete al barco!

Contenidos del curso

Clases:

- Introducción a la logística intermodal
- Transporte y medioambiente: eficiencia energética
- Integración de las Autopistas del Mar en las cadenas logísticas intermodales
- Análisis de un estudio de caso

Talleres:

- Visita marítima al Port de Barcelona
- Organización y operativa de un buque Ro-Pax:
 - Estiba de la carga
 - Puente de mando
- Gestión de terminales portuarias y operativas de carga y descarga del buque
- Visita a una terminal intermodal
- Visita a una terminal de contenedores
- Visita a una terminal de vehículos
- Visita a la ZAL - Zona de Actividades Logísticas

Idiomas

- Español
- Inglés
- Francés
- Otros (consultar)

Lugar

Barcelona

Duración

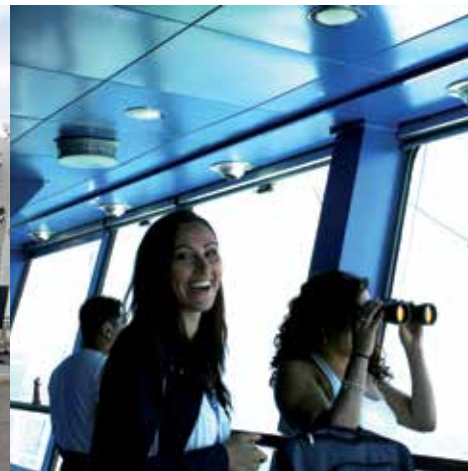
Dos días

Precio por persona

€ 195

El precio incluye una comida a bordo del buque

Precios sujetos a variación. Consultar



MOST Operations

Objetivos del curso

- Proporcionar conocimientos en logística marítima intermodal, servicios marítimos de corta distancia y autopistas del mar.
- Fomentar el trabajo colaborativo y la cohesión de grupo como método para optimizar el desarrollo de cadenas logísticas.

Metodología

Este curso presencial se celebra a bordo de un buque Ro-Pax durante su trayecto entre Barcelona y otro puerto mediterráneo a convenir. La salida y la llegada se realizan desde el Port de Barcelona. Al finalizar el curso se entrega un diploma acreditativo a los participantes que lo hayan superado.

El curso combina navegar en una ruta de SSS, clases teóricas, talleres, visitas prácticas y trabajo por equipos.

¡Navega con nosotros!

Contenidos del curso*

Clases:

- Logística intermodal
- Integración de las Autopistas del Mar en las cadenas logísticas intermodales
- Transporte y medioambiente: eficiencia energética
- Análisis competitivo: tipos de operación y comparativa de costes entre modos de transporte
- Servicios de puertos y navieras

Talleres:

- Visita marítima al Port de Barcelona
- Organización y operativa de un buque Ro-Pax:
 - Estiba de la carga
 - Puente de mando
- Gestión de terminales portuarias y operativas de carga y descarga del buque
- Visita marítima al Puerto de Génova

Idiomas

- Español
- Francés
- Inglés
- Otros (consultar)

Lugar

A bordo de un buque Ro-Pax en el recorrido entre Barcelona y un puerto del Mediterráneo

Duración

Tres días

Precio por persona

€ 350

Alojamiento incluido (cabina doble)

Pack comidas (opcional): 45 € por persona (dos almuerzos, dos cenas y dos desayunos)

Precios sujetos a variación. Consultar

*Los contenidos específicos de cada curso pueden variar.

Caso práctico:

- Los participantes resolverán por equipos un caso práctico en el que tendrán que organizar una operación de transporte analizando diferentes alternativas de transporte posibles.



MOST Management



Objetivos del curso

- Ofrecer una formación completa en logística marítima intermodal, servicios marítimos de corta distancia y autopistas del mar para profesionales y estudiantes de logística, transporte y comercio internacional.
- Fomentar el trabajo colaborativo y la cohesión de grupo como método para optimizar el desarrollo de cadenas logísticas.

Metodología

Este curso presencial está basado en un método de aprendizaje vivencial. Se celebra a bordo de un buque Ro-Pax, durante su trayecto entre Barcelona y Civitavecchia. La salida y la llegada se realizan desde el Port de Barcelona.

Durante el viaje, los alumnos participarán en clases teóricas, talleres prácticos y llevarán a cabo un caso práctico por equipos. Este curso también deja tiempo para disfrutar de una visita por la eterna Roma, propiciando la convivencia y las relaciones personales entre los participantes.

¡Una experiencia formativa y personal completa!

Contenidos del curso*

Clases:

- Logística intermodal
- Integración de las Autopistas del Mar en las cadenas logísticas intermodales
- Transporte y medioambiente: eficiencia energética
- Análisis competitivo: tipos de operación y comparativa de costes entre modos de transporte
- Servicios de puertos y navieras
- Contratación y gestión de riesgos en el transporte multimodal
- e-Maritime: nuevas tecnologías al servicio del transporte

Talleres:

- Visita marítima al Port de Barcelona
- Organización y operativa de un buque Ro-Pax
 - Estiba de la carga
 - Puente de mando
- Gestión de terminales portuarias y operativas de carga y descarga del buque
- e-Freight: Port Community System

Idiomas

- Español
- Francés
- Inglés
- Otros (consultar)

Lugar

A bordo de un buque Ro-Pax en el recorrido entre Barcelona y Civitavecchia

Duración

Cuatro días

Precio por persona

€ 550

Incluye alojamiento (camarote doble/triple), manutención y visita guiada a Roma. Cabina individual disponible con suplemento.

Precios sujetos a variación. Consultar

*Los contenidos específicos de cada curso pueden variar.

Caso práctico:

- Los participantes resolverán por equipos un caso práctico en el que tendrán que organizar una operación de transporte analizando diferentes alternativas de transporte posibles.





SURCO Introduction



Objetivos del curso

Formar a estudiantes de logística, transporte y comercio internacional en la logística ferroviaria intermodal.

Metodología

Este curso presencial se imparte mediante talleres prácticos y clases teóricas con empleo generalizado de medios audiovisuales. Las clases son participativas y se anima a los estudiantes a intervenir activamente.

Contenidos del curso

Clases:

- Introducción a la logística ferroviaria
- Logística intermodal
- Las políticas europeas de transporte - Libro Blanco 2011
- Aspectos medioambientales
- Análisis de un estudio

Talleres:

- Visita a una terminal intermodal
- Visita a una terminal de vehículos
- Visita a una terminal de contenedores
- Visita a la ZAL - Zona de Actividades Logísticas

Idiomas

- Español
- Inglés
- Otros (consultar)

Lugar

Barcelona

Duración

Dos días

Precio por persona

€ 195

Precios sujetos a variación. Consultar



SURCO Operations



Objetivos del curso

Formar a estudiantes de logística, transporte y comercio internacional en la logística ferroviaria intermodal, integrada con servicios marítimos.

Metodología

En este curso presencial los participantes adquieren una visión muy completa de las zonas logísticas y la forma de funcionar de las terminales. Se imparte mediante talleres prácticos y clases magistrales en las que se anima a los estudiantes a intervenir.

Contenidos del curso

Clases:

- Introducción a la logística ferroviaria
- Logística intermodal
- e-Freight: nuevas tecnologías al servicio del transporte
- Las políticas europeas de transporte y Libro Blanco 2011
- Aspectos medioambientales
- Análisis de un estudio de caso
- La Red transeuropea de transportes (TEN-T)
- Análisis competitivo: tipos de operación y comparativa de costes entre modos de transporte

Idiomas

- Español
- Inglés
- Otros (consultar)

Lugar

Barcelona

Duración

Cuatro días

Precio por persona

€ 450

Talleres:

- Visita a la zona logística de una fábrica de vehículos
- Visita a la zona logística de una empresa química
- Visita al centro de control de tráfico ferroviario
- Visita a una terminal de graneles
- Visita a una terminal de vehículos

Caso práctico:

- Los participantes resolverán por equipos un caso práctico en el que tendrán que organizar una operación de transporte analizando diferentes alternativas de transporte posibles y estudiando las inversiones necesarias para mejorar la accesibilidad ferroviaria.



SURCO Management



Objetivos del curso

- Ofrecer una formación completa en logística ferroviaria intermodal y servicios ferroviarios para estudiantes de logística, transporte y comercio internacional.
- Fomentar el trabajo colaborativo y la cohesión de grupo como método para optimizar el desarrollo de cadenas logísticas.

Metodología

Este curso se realiza a bordo de un tren y los participantes adquieren una visión muy completa del funcionamiento de las terminales ferroviarias y de los puertos, desde una perspectiva ferroviaria. El profesorado está compuesto por profesionales de reconocido prestigio en el sector, que explican en primera persona cómo se organizan, gestionan y desarrollan las operaciones en estas infraestructuras logísticas.

Contenidos del curso

Clases:

- Logística ferroviaria
- Puertos y ferrocarril
- El ferrocarril y la sostenibilidad. Libro Blanco 2011
- Análisis competitivo: tipos de operación y comparativa de costes entre modos de transporte
- El puerto en red: terminales marítimas interiores
- Servicios marítimo-ferroviarios en los puertos
- Legislación, contratación y gestión de riesgos en el transporte multimodal

Talleres:

- Composición ferroviaria: la locomotora y el vagón de la energía
- Visitas a diferentes terminales portuarias (con conexión ferroviaria):
 - Carga rodada
 - Contenedores
 - Graneles sólidos
 - Carga general
- Visita a una terminal ferroviaria de recepción y expedición de trenes

Caso práctico:

- Los participantes resolverán por equipos un caso práctico en el que tendrán que organizar una operación de transporte analizando diferentes alternativas de transporte posibles y estudiando las inversiones necesarias para mejorar la operativa o logística de aprovisionamiento de una empresa ferroviaria.

Idiomas

- Español
- Inglés
- Francés
- Otros (consultar)

Lugar

A bordo de un tren en el recorrido Bilbao—Santander o Gijón—Santander

Duración

Tres días

Precio por persona

€ 1,250



Entidades colaboradoras



Barcelona Europe South Terminal





Moll de Barcelona Nord s/n Terminal Drassanes Planta Baixa 08039 Barcelona - Spain

☎ (+34) 932 986 070 🌐 WWW. 2e3s.eu ✉ info@2e3s.eu

📘 ESCOLAEUROPEADESHORTSEASHIPPING 🐦 2E3SEU 🌐 ESCOLA EUROPEA DE SHORT SEA SHIPPING