

Contenidos del curso

- Transporte y Logística marítimo-ferroviaria. Tipología, equipos y sistema de transportes por tipos de tráficos:
 - Transporte ferroviario de graneles
 - Transporte ferroviario de mercancía general
 - Transporte ferroviario de vehículos nuevos
- Situación marítimo-ferroviaria en los Puertos Españoles
- Infraestructuras ferroportuarias:
 - Características técnicas de la red ferroviaria de mercancías. Material móvil
 - Diseño de terminales ferroviarias para mercancías
 - Accesos por ferrocarril a los puertos
 - Red interior ferroviaria y su inserción en la zona de servicio
- Servicios ferroviarios del transporte de mercancías:
 - Servicios regulares en España. Tráficos exclusivos y mixtos
 - Servicios en terminales. Servicios ACA y manipulación de carga
 - Los agentes económicos: empresas y operadores ferroviarios
 - Costes y precios en el puerto y ferrocarril
 - Servicios en las terminales marítimas interiores
- Intermodalidad marítimo-ferroviaria y desarrollo sostenible:
 - Afección medioambiental y rendimiento energético
 - Agencia Europea Medioambiental
 - Costes Externos
- Contratación para el transporte ferroviario de mercancías:
 - Información
 - Documentación
 - Seguros y riesgos
- Los Short Sea Promotion Center como centros de desarrollo, ayuda y promoción de la intermodalidad ferroviaria

Talleres de trabajo

- Composición ferroviaria: Visita a la zona de generadores del tren y a la sala de maquinas
- Visita a las instalaciones de EBHI
- Visita al Puerto de Gijón
- Visita a la Terminal ferroviaria para vehículos de Santander
- Visita a las instalaciones de FEVE
- Caso Práctico de Intermodalidad: planteamiento

Programa

Lunes, 23 de marzo de 2009

- 16:30 Recepción en la estación de ferrocarril Jovellanos Gijón y traslado en autobús a las aulas de Quinta de la Vega (desde las 10:00 el tren estará en la estación para poder dejar las maletas)
- 17:00 Recepción en Quinta de la Vega. Entrega de acreditación y documentación
- 17:30 Bienvenida y presentación del curso (Eduard Rodés)
- 18:30 El papel del ferrocarril en los puertos españoles (Álvaro Rodríguez Dapena)
- 19:30 Los puertos en el sistema ferroviario español (Amador Robles)
- 20:30 Regreso al tren
- 21:15 Salida a Cenar y tiempo libre en Gijón

Martes, 24 de marzo de 2009

- 08:00 Desayuno
- 08:30 Contextos ferroportuarios en un mundo en crisis: interacciones y redes (Miguel Ángel Pesquera)
- 09:00 Puertos en SURCO: Presentación APG (Miguel Vallina), Presentación APS (Patricio Arrate) y APB (José Luís González)
- 10:15 Comodalidad y Web 2.0: Tecnologías para la creatividad e innovación (Pablo de Castro)
- 11:20 Visita talleres de FEVE en El Berrón
- 12:30 La intermodalidad marítimo-carretera desde la perspectiva europea. European Shortsea Network (José Francisco Vidal y Antonio Belmar)
- 13:15 Política europea de desarrollo del ferrocarril (Antonio Albaladejo)
- 14:00 Llegada del tren a Arriendas. Traslado en autobús a Cangas de Onís
- 14:30 Almuerzo en Cangas de Onís
- 16:15 Política nacional de desarrollo del ferrocarril (Carlos García Salvador - Dirección General de Ferrocarriles)
- 17:00 Diseño y explotación de infraestructuras ferroportuarias (Miguel Ángel Duro - TCB, Emérita García Pertierra - EBHI)
- 17:45 La gestión de los servicios ferroviarios (Luciano Sánchez - SLISA)
- 18:30 Contribución de la intermodalidad marítimo-ferroviaria al desarrollo sostenible. Impactos medioambientales y costes externos (Alberto Camarero – Universidad Politécnica de Madrid)
- 21:00 Cena y tiempo libre en Santander

Miércoles, 25 de marzo de 2009

- 08:00 Desayuno
- 09:00 Taller de composición ferroviaria:
 - Fides: visita a la zona de generadores del tren
 - Sapientia: visita a la sala de maquinas
- 09:15 Continuación taller de composición ferroviaria:
 - Sapientia: visita a la zona de generadores del tren
 - Fides: visita a la sala de maquinas
- 09:30 Explicación casos prácticos: FEVE - ENCE, Navia - Puerto de Gijón (Luís Cao – FEVE)
- 10:15 Diseño de nuevos servicios ferro-portuarios para estimular la demanda de transporte por ferrocarril (Antonio Urda – RENFE mercancías)
- 11:30 Visita al Puerto de Santander (Patricio Arrate – Puerto de Santander)
- 14:00 Almuerzo en Santillana del Mar
- 16:30 Visita a Santillana del Mar y la neocueva de Altamira
- 19:30 Caso práctico: análisis de viabilidad de un nuevo servicio intermodal (Francisco Jiménez)
- 21:00 Cena en Cangas de Onis

Jueves, 26 de marzo de 2009

- 08:30 Desayuno
- 10:00 Llegada del tren a Gijón y traslado al Puerto de Gijón en autobús
- 10:30 Visita al Puerto de Gijón
 - Visita terrestre obras ampliación (Miguel Vallina – Puerto de Gijón)
 - Visita EBHI (José Antonio Lago - EBHI)
- 13:30 Clausura de curso (Álvaro Rodríguez Dapena y Eduard Rodés)
- 14:30 Almuerzo en Gijón
- 16:30 Traslado en autobús al centro de Gijón y al aeropuerto

(Este programa puede estar sujeto a modificaciones)

Cuadro del profesorado

- **Eduard Rodés**, Director de Desarrollo de Negocio del Port de Barcelona y Director de la Escola Europea de Short Sea Shipping - 2E3S.eu
- **Amador Robles**, Director General de FEVE
- **Álvaro Rodríguez Dapena**, Director de Planificación y Desarrollo, Puertos del Estado. Ministerio de Fomento
- **Carlos García Salvador**, Dirección General de Ferrocarriles. Ministerio de Fomento.
- **José Luís González**, Jefe de Operaciones Terrestres del Port de Barcelona
- **Antonio Urda**, Director del Área de Negocio de Graneles. Dirección General de Servicios de Mercancías y Logística. RENFE
- **Miguel Ángel Pesquera**, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos. Universidad de Cantabria
- **Alberto Camarero**, Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid
- **Pablo de Castro**, Socio-Director Conceptual KLT
- **José Francisco Vidal**, Director General de la Asociación Española de Promoción del Transporte Marítimo de Corta Distancia
- **Francisco Jiménez**, Director de Consultoría de Transporte y Logística, ARUP
- **Luciano Sánchez**, Director General de SLISA
- **Miguel Ángel Duro**, Director Comercial de Terminal de Contenedores de Barcelona
- **Antonio Albaladejo**, Ex-director de estudios de la dirección general de desarrollo estratégico de RENFE

Talleres

- **Victor Manuel López**, Jefe de Talleres de Asturias de FEVE
- **José Antonio Lago**, Director General de la EBHI
- **Miguel Vallina**, Director de Planificación Estratégica y RR.CC. del Puerto de Gijón
- **Patricio Arrate**, Responsable de tráfico “Ro-Ro” del Puerto de Santander