

Financiado por:



DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+i
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y DESARROLLO EMPRESARIAL

I FORO TECNOLÓGICO FERROVIARIO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN

28 de Junio de 2011

Madrid

Colabora:



I FORO TECNOLÓGICO FERROVIARIO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN

Presentación

El objetivo general de la organización de estas Primeras **Jornadas del Foro Tecnológico Ferroviario para la Internacionalización** es sentar las bases para promover una estrategia nacional conjunta del Sector Ferroviario Español que incorpora a: empresas españolas, públicas (operadores y administradores) y privadas, y grupos de investigación de referencia, para su posicionamiento y mejora de participación en el espacio europeo de la investigación: obteniendo un mayor liderazgo y participación en proyectos del Programa Marco y, una mayor competitividad y sostenibilidad en los mercados internacionales. El encuentro se articulará en base a los retos científico-técnicos en los que se encuentra inmerso el sector ferroviario español con una clara proyección de futuro.

Desde hace más de dos décadas el ferrocarril español se encuentra a la vanguardia en su experiencia tecnológica y reputación de calidad en el desarrollo de las infraestructuras ferroviarias de nueva generación. Pero toda esta situación y reconocimiento internacional, no se corresponde con su apuesta en inversión en I+D+i en productos y procesos ferroviarios, en su visibilidad como agente innovador en los ámbitos internacionales de la I+D, ni con su participación en proyectos europeos de investigación, y, por ende, en la obtención de retornos en convocatorias internacionales. La celebración de estas Jornadas, con un enfoque internacional, y una temporalidad bienal supondrán una puesta en valor de la I+D+i ferroviaria que se desarrolla en nuestro país.

Objetivos

- Diseñar una estrategia tecnológica común en el Sector Ferroviario Español para alcanzar un mejor posicionamiento en el ámbito de la investigación europea.
- Promover el liderazgo de las empresas operadoras y administradores ferroviarios en su participación en Proyectos del 7º y futuro 8º Programa Marco, aprovechando “su posicionamiento de marca de excelencia a nivel internacional” y sirviendo para dar anclaje y participación a empresas del sector.
- Obtener una presencia activa de las empresas ferroviarias españolas en los organismos y entidades internacionales “promotoras de la I+D+i internacional” y con capacidad e interlocución con la Comisión Europea.
- Trasladar las potencialidades y capacidades tecnológicas del Sector Ferroviario Español al ámbito internacional, promoviendo también su orientación al mercado.

PROGRAMA PRELIMINAR PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN

- 8.30 h **Recepción y entrega de documentación**
- 9.00 h **Inauguración**
Jaime Barreiro, Director Gerente, Fundación Ferrocarriles Españoles
Montserrat Torné, Directora General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i, Ministerio de Ciencia e Innovación
Arturo Azcorra, Director General del CDTI, Ministerio de Ciencia e Innovación
Carlos Juárez, Director General de Ferrocarriles, Ministerio de Fomento
- Conferencia Inaugural**
La Comisión Europea y el Ferrocarril: Cooperación actual y futura
Liam Breslin, Jefe de Unidad de la DG RTD, Comisión Europea
Pascal Collotte, Jefe de Unidad de la DG MOVE, Comisión Europea
- 10.10 h **Centro de Tecnologías Ferroviarias e instalaciones asociadas de ensayo y experimentación de Málaga**
Antonio Berrios, ADIF
- 10.30 h Pausa café
- 11.00 h **La dimensión ecológica del ferrocarril: energía y sostenibilidad, retos para la movilidad sostenible**
Moderador: Representante ERRAC
- ENERTRANS-ELECRAIL y conexiones a redes inteligentes**
Alberto García, Fundación de los Ferrocarriles Españoles
- Estaciones reversibles**
José Miguel Ortega, Metro Bilbao
- Tranvía de Hidrógeno FEVE**
Alberto Montes, CIDAUT
- SA2VE**
José C. Martínez, ADIF
- 12.00 h **Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española**
María Luisa Castaño, Ministerio de Ciencia e Innovación
- 12.20 h **La Interoperabilidad del sistema: por un tren más competitivo**
Moderador: Representante DG MOVE, Comisión Europea
- Aplicación de la tecnología GNSS en el entorno ERTMS/ETCS**
Álvaro Urech, Ineco-Tífsa
- Eurocabina**
Jaime Tamarit, CEDEX
- 12.50 h **Infraestructuras ferroviarias y sostenibilidad: anchos interoperables, mejora en los ciclos de vida y mantenimiento**
Moderador: Representante del Ministerio de Fomento
- UNICHANGER**
Jorge Iglesias, Adif
- VIADINTEL-VIADINTEGRA**
Eduardo Romo, Fundación Caminos de Hierro

SUB-BALASTO BITUMINOSO

Julia Irene Real, Universidad Politécnica de Valencia

13.35 h

La operación logística integral de las mercancías: oportunidades y nuevos productos

Moderador: Juan de Dios Sanz, Universidad Politécnica de Madrid

OMNIUM

José Tomás Fernández, RENFE

Plataforma ferroviaria para transporte furgonetas y recarga eléctrica

Francisco Paños, TRIA Ingeniería

14.05 h

Almuerzo-Cocktail en el Palacio de Fernán Núñez

15.30 h

El viajero en el horizonte 2030: nuevas necesidades y nuevas tecnologías

Moderador: Representante de la UIC

Da Vinci

Representante INDRA

Desarrollos para la Accesibilidad mediante Guiado

Antonio de Santiago, Metro de Madrid

SIIS

Representante Euskotrenbidesarea

16.15 h

Nuevos retos de la alta velocidad ferroviaria: competencia, territorios, ¿nueva velocidad de la movilidad?

Moderador: Representante UNIFE

AVRIL

Emilio Garcia, TALGO

AVI-2015 Y SINTEGRA

Javier Goikoetxea, CAF

16.45 h

La seguridad del ferrocarril en su concepto más amplio: seguridad del sistema y seguridad de las personas

Moderador: Representante ERA

SEGURIDAD INCENDIOS EN AVE

José Antonio Jiménez, RENFE

Dispositivo Detector de Descarrilamiento y Frenado Automático de Trenes 3D y FAT

Patricia Morala, FEVE

17.15 h

Clausura

Margarita Segarra, Directora General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial, Ministerio de Ciencia e Innovación

Manel Villalante, Director General de Transportes Terrestres, Ministerio de Fomento

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sala de Conferencias
Fundación de los Ferrocarriles Españoles
C/ Santa Isabel, 44
28012 Madrid

INSCRIPCIONES

El coste de la inscripción es de:

200 € (IVA incluido).

100 € (IVA incluido) para miembros de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española.

Los derechos de inscripción incluyen asistencia, coffee-break y cocktail-almuerzo.
Está previsto un servicio de traducción simultánea.

SECRETARIA DEL FORO

Fundación de los Ferrocarriles Españoles
Dirección de Estudios y Programas
C/ Santa Isabel, 44
28012 Madrid
Tel.: 91 151 10 83
Fax: 91 151 10 68
E- mail: estudiosyprogramas@ffe.es
Web: pferroviaria@ffe.es

I FORO TECNOLÓGICO FERROVIARIO PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN Formulario de Inscripción

Nombre y Apellidos:.....
Empresa o Entidad:.....
Cargo:.....CIF:.....
Domicilio:.....
Localidad:.....Código Postal:.....
Teléfono:..... Fax:..... E-mail:.....
Forma de Pago:

. Deberá efectuarse con anterioridad al 24 de junio de 2011.

. Transferencia bancaria (Fundación de los Ferrocarriles Españoles: Banco Santander Central Hispano. Entidad 0049, Sucursal 0263, D.C. 53, C/C 2111825856. Se remitirá copia de la transferencia por fax o e-mail a la Secretaría del Foro).

. Marque con una cruz si precisa envío de factura para tramitación de pago.