

Miércoles 14

Recepción y registro de participantes 15:30–16:00

Intervenciones de apertura e inauguración 16:00–17:00

BIENVENIDA

Eduardo Romo Urroz. *Presidente. Fundación Caminos de Hierro*

INTERVENCIONES INICIALES

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
(pendiente de confirmar)

Mario Muñoz-Atanet Sánchez. *Viceconsejero de Fomento. Junta de Andalucía.*

Representante Excmo. Ayuntamiento de Córdoba

María Luisa Domínguez. *Presidenta. ADIF*

UIC. Comité Intercity – Alta Velocidad. 17:00–17:45
Puesta al día de una continuada actividad internacional

Huo Baoshi. *China Railways. Chairman*
Eduardo Romo. *Fundación Caminos de Hierro. Vice Chairman*
Benoit Chevalier. *SNCF Réseau. Vice chairman*
Philippe Lorand. *HSR Senior Advisor, HSR, Passengers. UIC*
Joel Meierfeldt. *DB*
Petr Košťák. *Správa železnic (Ferrocarriles Checos)*
Victorino Pérez. *Renfe*
Almudena Hernando. *ADIF*
Mauro Capurso. *Trenitalí*

INTERVENCIÓN: Manel Villalante. *Director General de Desarrollo y Estrategia. Renfe* 17:45–18:15

Pausa café 18:15–18:45

MESA REDONDA: 18:45–20:00

Navegación interior vs ferrocarril de vapor / alta velocidad vs vehículo autónomo. Una nueva encrucijada tecnológica

Moderador: José Luis Alfaro. *Experto en sistemas de transporte*

Alberto García Álvarez. *Servicio Estudios de Renfe*
Jaime Borrell. *ALSTOM*
Luis Mendoza. *Mormedi*
Roderick Smith. *Professor Imperial College, London*
Juan de Dios Sanz. *UPM*

Recepción ofrecida por el Ayuntamiento de Córdoba 20:30

Jueves 15

SESIÓN TÉCNICA:
Ingeniería y arquitectura para grandes proyectos ferroviarios 09:30–11:00

Moderadora: Montserrat Rallo. *Directora General de Planificación, Estrategia y Proyectos. ADIF*

Juan Carlos Monge. *Subdirector de Proyectos de Obra Civil. ADIF*

José Luis Gómez de Tomás. *Jefe de Arquitectura. Estudios Funcionales. ADIF*
Felicidad Mínguez. *AECOM*
"Investigaciones geotécnicas para obras ferroviarias. Comparativa España –Suecia"
Ignacio Merello. *AECOM*
"Proyecto metro de Riyadh, estaciones elevadas"
Jorge Torrico. *Gerente de BIM. INECO*
"BIM en el sector ferroviario: el reto del lenguaje común"

SESIÓN TÉCNICA: **Pausa café** 11:00 – 11:30
11:30 – 12:30

Del Maglev al Hyperloop

Moderador: Antonio Arribas Torres. *Presidente Asociación EURIF*

Juan Carlos Lorenzo. *Presidente del Comité Maglev / Hyperloop.EURIF.*
"Introducción de la Levitación aplicada al Transporte"
Mariano González Álvaro. *Levitrans*
"Presentación Consorcio Levitrans"

Juan Carlos Lorenzo. *Asesor Tecnológico.Levitrans*
"Simulación, análisis y reflexiones sobre Tecnología Maglev/Hyperloop"

SESIÓN TÉCNICA: 12:45 – 14:15

Novedades en el panorama internacional de la alta velocidad

Moderador: Iñaki Barrón. *Experto ferroviario internacional y Presidente de la CIAF*

Frederico Francisco. *Secretario de Estado. Ministerio de Infraestructuras y Vivienda (Portugal)*

Huo Baoshi. *China Railways*

Jaime Paredes. *Profesor Ingeniería, Universidad Autónoma, México. Perito y consultor ferroviario.*
"México. Situación actual del transporte de pasajeros en tren"

Almuerzo de las Jornadas 14:15–16:00

SESIÓN TÉCNICA: 16:00–17:15

Tendencias e innovaciones en tecnología ferroviaria

Moderador: pendiente de confirmar

Thales
Enrique Torres. *Director de Ventas. Siemens Mobility España*
Rafael Kindelán. *Customer Director. Alstom*
"Tendencias e innovaciones del ERTMS vía y embarcado"
Andrés Sánchez Martín. *Jefe de Equipo Dinámica Vehicular. Patentes Talgo.*
"Diseño y homologación dinámica de un tren de muy alta velocidad interoperable en 2 anchos de vía diferentes"

SESIÓN TÉCNICA:

Métrica de la liberalización (III) 17:15–17:45

Alberto García Álvarez. *Servicio Estudios de Renfe*

Pausa café 17:45 – 18:15

MESA REDONDA: 18:15 – 19:45

Liberalización de servicios de viajeros: amplio despliegue y primeros resultados

Moderador: Carlos Juárez. *Experto en movilidad y ferrocarriles*

Introducción: José Estrada. *Director General de Circulación y Gestión de Capacidad. ADIF*

Iván Santos. *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*
Javier Pérez. *Director de Área de Negocio de Alta Velocidad y Otros Servicios Comerciales. Renfe*
Patricia Miranda. *Ouigo*
Guillermo Castrillo. *Iryo*

Cena oficial de las Jornadas. Restaurante El Bandolero 21:00

Viernes 16

SESIÓN TÉCNICA: 09:00–10:30

El ancho de vía: una singularidad en el contexto de la interoperabilidad

Moderador: Rainer Uphoff. *Experto en movilidad*

José Eduardo Fidalgo Pena. *Director de Negocio Ferroviario. Infraestructuras de Portugal (IP)*
"La red ferroviaria portuguesa de mercancías y su contexto ibérico"

Miguel Fañanás. *Medway*

Salvador Galve. *Presidente de la Alianza Europea corredores.eu*

Aurelio Martínez. *Experto en transporte de mercancías*

Jaime Paredes. *Profesor Ingeniería, Universidad Autónoma, México. Perito y consultor ferroviario.*

"Aciertos y desafíos de transporte ferroviario de carga en Norteamérica"

Pausa café 10:30 – 11:00

SESIÓN TÉCNICA: 11:00 – 12:00

Presentación del proyecto "Sistema de ancho variable automático para tráfico de mercancías por ferrocarril" (proyecto MERCAGE. Programa FID del Ministerio de Ciencia e Innovación). ADIF/MICIN

Teresa Riesgo. *Secretaría General de Innovación. MICIN*
José Conrado Martínez. *Subdirector de Innovación Estratégica. ADIF*

CLAUSURA DE LAS JORNADAS 12:00

VISITA TÉCNICA (traslado en autocar): 12:00 – 14:30

Centro de Pruebas de Tecnología de Ancho Variable para vehículos ferroviarios de mercancías (visualización de los resultados obtenidos en el Proyecto MERCAGE). ADIF

Patrocinadores:

AUXITEC

AECOM

Empresas Colaboradoras:

ineco **ALSTOM** **THALES**
Building a future we can all trust

SIEMENS **MEDWAY** **LEVITRANS**
Transporte & Logística

alomon **ignacioBARRON** **ouigo**
CONSULTORÍA DE MOVILIDAD *InnovativeBusiness*

Con la Colaboración: **Mediapartner:**

eurif **INSTITUTO DE MOVILIDAD**

via libre
La revista del Ferrocarril

Fundación Caminos de Hierro
para la investigación y la ingeniería ferroviaria

XVI Jornadas Internacionales

INGENIERÍA PARA ALTA VELOCIDAD

Liberalización de servicios de viajeros: amplio despliegue y primeros resultados

Navegación interior vs ferrocarril a vapor / alta velocidad vs vehículos autónomos. Una nueva encrucijada tecnológica

El ancho de vía: una singularidad en el contexto de la interoperabilidad

Córdoba, 14, 15 y 16 de junio de 2023

GOBIERNO DE ESPAÑA **MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA**

Junta de Andalucía
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA

adif

renfe

UIC