

Miércoles 11 16:00 – 19:15

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

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

BIENVENIDA

Eduardo Romo. Presidente. Fundación Caminos de Hierro

INTERVENCIONES INICIALES

Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Carlos María Juárez Colera. Director General del Sector Ferroviario
Junta de Andalucía. Mario Muñoz-Atanet. Viceconsejero. Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda.
ADIF. Luis Llamas Martínez. Director General de Planificación, Proyectos y Construcción
Renfe. Álvaro Fernández Heredia. Presidente

Pausa café **17:00 – 17:30**

Conferenciante invitado: **Michel Leboeuf**

SESIÓN TÉCNICA: **La evolución de la velocidad máxima en el panorama internacional** **17:30 – 19:15**

Moderador: **Iñaki Barrón.** Experto internacional ferroviario

Huo Baoshi. China Railways

Susumu Fujimoto. Japan Rail East

Hiroyuki Yokoyama. Japan Rail East

Almudena Hernando. ADIF

Victorino Pérez. RENFE

Gaelle Vantalón. SNCF.

Alok Katiyar. NHSRCL

Bertrand Minary. Director of Passenger. UIC

RECONOCIMIENTO A UNA SINGULAR TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Jorge Nasarre y de Goicoechea

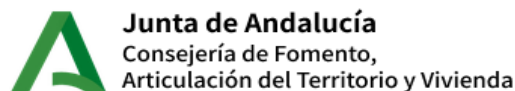
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

19:00

Recepción de bienvenida

21:00

Patrocinadores institucionales



PROGRAMA

PALACIO DE CONGRESOS DE CÓRDOBA

Medía partner



Con la colaboración de



Jueves 12 09:30 – 14:15

Perspectiva del desarrollo de la red de alta velocidad china **09:30 – 10:00**
Wengshan Fan. CRECC

SESIÓN TÉCNICA: **Grandes proyectos de arquitectura e ingeniería de alta velocidad** **10:00 – 11:15**

Moderador: **Juan José Llamas Martínez.** Director de Coordinación. Dirección General ADIF-Alta Velocidad. ADIF

Juan Carlos Monge. Director de Proyectos de Infraestructuras. ADIF

“Proyecto de la nueva Estación Intermodal de Gijón”

Miguel Ángel Leor. Director adjunto de coordinación de Grandes Proyectos. ADIF

“Avance del Proyecto de la Nueva Estación de Chamartín. Clara Campoamor”

INGEROP

Jorge Santa Cruz. Jefe de coordinación de la Dirección de Proyectos de Estaciones. ADIF

“Proyecto de Nueva Estación de viajeros en Irún”

Patricia Cabezudo. Directora de Riesgos operativos, Puestas en servicio e interoperabilidad. ADIF

“Poniendo en servicio líneas de alta velocidad”

Pausa café **11:15 – 11:45**

SESIÓN TÉCNICA: **Inteligencia Artificial en el ferrocarril. Estado actual y futuro** **11:45 – 13:00**

Moderador: **Antonio Arribas.** Presidente Asociación Eurif

Juan de Dios Sanz. Profesor Titular ETS Ingenieros Industriales. UPM

“Prospección de la Inteligencia Artificial hacia el Ferrocarril”

Juan Carlos Benayas. Digital Services Manager de Hitachi Rail GTS

“Gestión inteligente de horarios ferroviarios: desde la cadencia suiza hasta la optimización mediante Inteligencia Artificial”

Juan Olmedilla. Responsable Sensorización en el Ferrocarril de Auxitec

“Conocimiento de la Infraestructura a disposición de la Inteligencia Artificial”

José Conrado Martínez. Subdirector de Innovación Estratégica. ADIF

“IA aplicada en la infraestructura ferroviaria”

Sergio Bárcena. Director de Planificación y Mantenimiento. OUIGO

“Aplicación de la IA a la eficiencia y calidad del servicio del ferrocarril.”

Noelia Medrano. Jefe de la Autoridad Técnica de Sistemas. ENYSE

“La IA y la eficiencia en el ferrocarril”

SESIÓN TÉCNICA: **Un mantenimiento eficiente, clave de fiabilidad y prestaciones** **13:00 – 14:15**

Moderador: **Eugenio Nasarre Serrano.** Director de Conservación y Mantenimiento. ADIF

Ignacio Meana. Subdirector de Infraestructura y Vía. ADIF

“Modelo de mantenimiento de infraestructura de ADIF”

Ángel Ladrón. ADIF

“Amolado de carril en líneas de Alta Velocidad”

Carlos Luis Sarabia. Jefe de Área de Proyectos y Obras. ADIF

“Dos ejemplos de rehabilitación de puentes de Alta Velocidad: Río Blanco y Viaducto del Itsmo”

César Olea. ALSTOM

“Novedades y avances en mantenimiento digital: maximizando el potencial de sistemas de señalización”

Iñaki Uriarte. MATISA

Almuerzo de las Jornadas

14:15 – 16:00



Jueves 12 16:00 – 19:00

SESIÓN TÉCNICA: **Soluciones innovadoras en el sector ferroviario**

16:00 – 17:00

Moderador: -

Ian Brown. Major Projects Director. AECOM

“Beyond Speed - Sustainable HSR Planning”

Aurelia Setton. EXODIGO

Jaime Borrell. ALSTOM

Nuevos trenes Avelia, avances internacionales en alta velocidad

Prof. Dr. Michael Prange, Professor of Data Science, Kiel University of Applied Sciences, Germany / **Rainer**

Uphoff, presidente AMSIR y coordinador general RuRail, Granada, España

“RuRail and the REAKT Innovation Community for new rail centric intermodal mobility for rural areas: opportunities for cooperations between Germany and Spain”

Pausa café

17:00– 17:30

MESA REDONDA: **La creación de Great British Railways, nueva ronda de reflexión sobre la gobernanza del ferrocarril**

17:30 – 19:00

Moderador: **José Luis Alfaro.** Experto internacional ferroviario

Juan José Montero Pascual. Catedrático UNED. Director Florence School of Regulation

Iván Santos. Subdirector. Dirección del Sector Ferroviario. CNMC

Bertrand Minary. Director of Passenger. UIC

Alberto García Álvarez. Experto internacional ferroviario

Iñaki Barrón. Experto internacional ferroviario

Jaime Borrell. ALSTOM

Cena oficial de las Jornadas. Restaurante El Bandolero

20:30

Viernes 13 09:30 – 12:30

SESIÓN TÉCNICA: **Modos de compatibilidad con las modernas mercancías, autopistas ferroviarias y uso dual del ferrocarril**

09:30 – 12:30

Moderador: **Antonio Berrios.** Coordinador de los Planes de Cercanías de Asturias y Cantabria ADIF.

Fundación Corel

“Perspectivas de la intermodalidad ferrocarril-carretera”

Manuel Isasa Lizaga. Experto en vehículos de carretera

“Tendencias en vehículos de carretera”

José Luis Goberna. Presidente. SECEGSA

“La unión fija a través del Estrecho de Gibraltar”

Federico Aránega. Comandante de Ingenieros (R), experto en planificación de infraestructuras estratégicas

“La importancia de las infraestructuras de uso dual civil-militar en los planes de la Unión Europea”

Jaime Paredes. Profesor UNAM (México)

“El sistema ferroviario norteamericano de carga y su situación en México”

Moderador: **Alberto García Álvarez.** Experto internacional ferroviario

Jörg Marienhagen. Deutsche Bahn

Petros Papaghiannakis. Director general. Línea Figueras Perpignan.

Miguel Fañanás. MEDWAY

María Valverde Lage. Directora de Planificación Funcional. ADIF

“Acciones para el incremento efectivo del Transporte ferroviario de mercancías”.

Antonio Aguilar. ADIF

Jesús J. Ruiz Casamayor. Subdirector de Proyectos de Superestructura. ADIF

“Proyectos de autopistas ferroviarias: ¿infraestructura o servicio?”

Eduardo Muñoz. Gerente de Construcción. ADIF

“Tratamiento de gálibos. Obra de Astigarraga – Irún”

CLAUSURA DE LAS JORNADAS

12:30 – 12:45

Despedida

12:45

Empresas colaboradoras

