

PROGRAMA
IX JORNADAS INTERNACIONALES
“INGENIERÍA PARA ALTA VELOCIDAD”

TECNOLOGÍAS Y MODOS DE GESTIÓN
PARA LA ALTA VELOCIDAD DEL FUTURO

Palacio de Congresos de Córdoba, 17, 18 y 19 de Junio de 2015



Miércoles 17 16:00 – 20:00

Recepción y registro de participantes	15h30 – 16h00
BIENVENIDA	
Eduardo Romo. Fundación Caminos de Hierro	16h00 – 17h30
INTERVENCIONES DE APERTURA	
Ministerio de Fomento. Manuel Niño. Secretario General de Infraestructuras Junta de Andalucía. Rafael Chacón. Director General de Movilidad ADIF	
Pausa café	17h30 – 18h00
MESA REDONDA- DEBATE: Modos de gestión para el futuro próximo: Experiencias y contexto europeo	
	18h00 – 20h00
Moderador: José Luis Alfaro. European Investment Bank (EIB) Introducción: Michel Leboeuf. UIC <i>“Railway Governance”</i>	
Panel de expertos:	
> Javier Bustinduy. BB&J > Pendiente confirmación	
Coloquio	
Recepción de bienvenida	21h00

Jueves 18 9:30-19:30

SESIÓN TÉCNICA: Estrategias europeas a medio y largo plazo en el sector ferroviario	09h30 – 11h00
Moderador: Pendiente confirmación	
Ponentes	
> Yves Crozet Universidad de Lyon <i>“Triple the Length of the European High Speed Rail Network: a Challenge!”</i>	
> Imanol Leza. Euskotren > Pendiente confirmación	
Pausa café	11h00 – 11h30
SESIÓN TÉCNICA: Revista de estudios internacionales	11h30 – 12h45
Moderador: Pendiente confirmación	
Ponentes	
> Manuel Cuadrado Fundación Caminos de Hierro <i>“Metodología para selección de vía”</i>	
> Jorge Iglesias. CEDEX <i>“Ensayos ERTMS de integración tren-vía en laboratorio: la manera de demostrar la interoperabilidad antes de la puesta en servicio”.</i>	
> Pendiente confirmación	
Pausa	12h45 – 13h00

Con el patrocinio institucional de:

SESIÓN TÉCNICA: **Ingeniería y evolución tecnológica** 13h00 – 14h15

Moderador: Pendiente confirmación

Ponentes > **Indra**

> **Thales**

> **Enrique Torres**. Siemens

“*Velaro: La plataforma de Alta Velocidad de Siemens*”

Almuerzo de trabajo en el Palacio de Congresos 14h15 – 15h45

SESIÓN TÉCNICA: **Panorama internacional** 15h45 – 17h00

Moderador: Pendiente confirmación

Ponentes > **Ricardo Aguilar Castro**. Unión de Ferrocarriles de Cuba (UFC)

“*Programa de recuperación del ferrocarril en Cuba*”

> **Zhangshan Zhao**. China Academy of Railway Sciences

> Pendiente confirmación

Pausa café 17h00 – 17h30

MESA REDONDA-DEBATE: **Infraestructuras ferroviarias y diferentes conceptos de rentabilidad** 17h30 – 19h30

Moderador: **Iñaki Barrón**. Director de Viajeros y Alta Velocidad. UIC

Introducción: **Alberto García Álvarez**. Fundación de Ferrocarriles Españoles

Panel de expertos:

> **Christophe Keseljevic**. RFF, Francia

> Pendiente confirmación

Cena Oficial de las Jornadas 21h00

Viernes 19 9:30 – 13:45

SEMINARIO SOBRE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERROVIARIA

SESIÓN I: **Innovación y competitividad en el marco de las actuales programas de I+D** 9h30 – 11h00

> **María Luisa Castaño**. Directora General de Innovación y Competitividad, Ministerio de Economía y Competitividad

> **Julio Dolado**. CDTI. **José Miguel Monteagudo Hernández**. Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria

“*El sector ferroviario en la temática de Horizonte 2020 “Transporte inteligente, ecológico e integrado”*”.

> **Jaime Tamarit**. CEDEX

“*El futuro de los ensayos de interoperabilidad. Los ensayos remotos de ERTMS: un paso más en la automatización y ejecución de ensayos virtuales*”.

> **Eduardo Fortunato**. LNEC

“*Estudios experimentales y numéricos sobre el comportamiento de las zonas de transición de vías férreas*”

Pausa café 11h00– 11h30

SESIÓN II **Seminario sobre innovación tecnológica ferroviaria** 11h30 – 13h30

Moderador: **Ángeles Tauler**. Fundación Ferrocarriles Españoles

Ponentes: > **Manuel Menéndez Muñiz**. **Vías y construcciones**

“*Desarrollo de un marco inteligente basado en el conocimiento para la ayuda a la toma de decisiones en operaciones de mantenimiento en los corredores ferroviarios*”

> **Isidro Carrascal**. Universidad de Cantabria

“*Comportamiento dinámico de sujeciones de ferrocarril para Alta Velocidad en presencia de arena del desierto*”

> **David Pérez Martín**. Universidad Politécnica de Cataluña

“*Metodología de decisión para superestructuras ferroviarias: placa balasto*”

Con el patrocinio institucional de:

- > **Joao Rocha.** Universidad de Oporto
“Efficient probabilistic methodology for the safety assessment of small span high-speed railway bridges”
- > **Antonio Luis Jiménez García.** AYESA
“Monitorización, análisis y modelización del comportamiento en zonas de transición en alta velocidad”
- > **Alejandro Doménech.** Universidad Jaime I
“Efecto de la interacción suelo-estructura en la respuesta en vibración libre de vigas: aplicación al análisis vibratorio de tableros ferroviarios”
- > **Juan de Dios Sanz Bobi.** Universidad Politécnica de Madrid
“Afección de las instalaciones eléctricas de tracción de alta velocidad sobre redes convencionales e impacto sobre la exposición del cuerpo humano”
- > **Joan Peset.** COMSA
“Estrategias avanzadas en la gestión de infraestructuras ferroviarias. Proyectos MAXBE y MAINLINE”.

CLAUSURA DE LAS JORNADAS
Representante Colegio de Ingenieros de Camino, Canales y Puertos

13h30-13h45

Con el patrocinio institucional de:

