

Recepción y registro de participantes. 15h30 - 16h30

▶ BIENVENIDA E INTERVENCIONES DE APERTURA: 16h30 - 18h00

Jorge Ballesteros. Subdirector General de Planificación y Proyectos. Dirección General de Ferrocarriles. Ministerio de Fomento.

Rod Diridon. Executive Director. Mineta Transportation Institute (California, EEUU)

Pausa café 18h00 - 18h30

▶ MESA REDONDA - COLOQUIO:

VENTAJAS Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE UNA INFRAESTRUCTURA PARA LOS PRÓXIMOS CIENTO AÑOS 18h30 - 20h30

Moderador: **José Luis Alfaro.** European Investment Bank

Alberto García Álvarez. Director Gerente del Área de Negocio de Viajeros. RENFE

Iñaki Barrón. Director de Viajeros y Alta Velocidad. UIC

Rod Diridon. Executive Director. Mineta Transportation Institute (California, EEUU)

Rosa María Arce. Universidad Politécnica de Madrid

Cocktail - cena en el Patio Rey Heredia 21h30

DIFERENTES EXPERIENCIAS INTERNACIONALES Y RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ALTA VELOCIDAD

▶ SESIÓN TÉCNICA: 09h30 - 11h30

EXPERIENCIAS Y RESULTADOS EN REDES CONSOLIDADAS

Moderador: **Alfonso González.** ADIF

Drew Galloway. Assistant Vice President/Chief for North East Corridor (EEUU). AMTRAK.

Michel Leboeuf. Asesor del Presidente. SNCF (Francia)

“Historia y evolución de la Alta Velocidad en Francia”

Dr. Wolfgang Jakob. UNIFE

“La nueva Interfaz entre “ETCS a bordo” y el tren: Ventajas de una nueva especificación”

María Luisa Domínguez. Subdirectora de Coordinación Técnica. Dirección General de Explotación y Construcción. ADIF

“El modelo seguido en España en la ejecución de las Líneas de Alta Velocidad en Servicio”

Pausa café 11h30 - 12h00

▶ SESIÓN TÉCNICA: 12h00 - 14h00

LÍNEAS Y MODOS DE EXPLOTACIÓN CON SINGULARIDADES

Moderador: **Eduardo Molina.** Director de Planificación Funcional de la Red y Acceso a Ciudades. Dirección General de Explotación y Construcción. ADIF

Rafael Ozaeta. Subdirector de Infraestructura y Vía. Dirección General de Explotación y Construcción. ADIF

“Infraestructura ferroviaria en ancho mixto. Consideraciones generales”

Luis Fernández. Director General de Desarrollo de Negocio para Mercado Civil. THALES

“Experiencia internacional de Thales en líneas de altas prestaciones. Retos e innovaciones”

César López. Subdirector de Planificación Funcional. Dirección General de Explotación y Construcción. ADIF

“Nuevos Retos. Nuevas Posibilidades. Elementos para el Desarrollo de la Alta Velocidad en España.”

Takumi Ishii. Manager. JAPAN RAILWAYS GROUP Paris Office.

“Ejemplo de la configuración tecnológica de los trenes Shinkansen”

Almuerzo de trabajo en el Palacio de Congresos 14h00 - 16h00

▶ SESIÓN TÉCNICA : 16h00 - 17h30

LA PLANIFICACIÓN DE GRANDES REDES

Moderador: **Joaquín Jiménez Otero.** Subdirector. Dirección de Internacional. Dirección General de Servicios a Clientes y Patrimonio. ADIF

Mukul Mathur. Executive Director / Traffic / PPP(Government of India)

Iñaki Barrón. Director de Viajeros y Alta Velocidad. UIC

“Tendencias de la Alta Velocidad. Una visión internacional”

Al Engel. Consultant (EEUU)

“Situación del Programa Nacional en Estados Unidos y el proyecto del Corredor Noreste de Alta Velocidad”

Pausa café 17h30 - 18h00

▶ SESIÓN TÉCNICA : 18h00 - 19h30

PROYECTOS INNOVADORES EN CURSO

Moderador: **Antonio Arribas.** Auxitec

Mohamed Mahmoud. Meca-Medina High Speed Line Project Manager. Saudi Railways Organization

Javier Rivilla Lizano. Gerente de Señalización. INDRA

“Innovación en Indra en el sector ferroviario”

David Sanz. Responsable del Centro de Competencia de Sistemas de Vía 2. SIEMENS

“Recientes experiencias en proyectos singulares: Haramain y Marmaray”

CLAUSURA: José Luis Ordóñez Fernández. Director General de Movilidad. Consejería de Fomento y Vivienda. Junta de Andalucía

Cena de las jornadas 21h30

SEMINARIO ESPECIALIZADO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FERROVIARIA

▶ SESIÓN I: 9h30 - 11h00

PROGRAMAS, INSTRUMENTOS Y TENDENCIAS EN LA INNOVACIÓN FERROVIARIA

Moderador: **Luis Fernando López Ruiz.** Director de Ingeniería e Innovación. Dirección General Explotación y Construcción de ADIF.

María Ángeles Ferre. Subdirectora General de Colaboración Público Privada. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Ministerio de Economía y Competitividad.

“Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación 2013-2020. Plan Estatal de Investigación Científica”

Javier Romero. CDTI

“Instrumentos y servicios de apoyo a la I+D+i del CDTI”

Antonio Berrios. Subdirector de Innovación y Desarrollo Tecnológico. Dirección General de Explotación y Construcción. ADIF

“Las necesidades de I+D+i en los retos presentes del ferrocarril”

Pausa café 11h00 - 11h30

▶ SESIÓN II: 11h30 - 13h30

PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS EN DESARROLLO

Moderador: **Juan Pedro Pastor.** Director Gerente. Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Jaime Tamarit. CEDEX. / **Miguel Fernández.** INECO

“Papel del laboratorio en la puesta en servicio de proyectos ferroviarios: Herramientas universales y datos unificados”

José Manuel Mera. CITEF

“Aproximación a la conducción de ahorro de energía en los ferrocarriles, utilizando el método de optimización de múltiples restricciones”

Miguel Ángel Regadera. PROINTEC

“Sistemas de alimentación eléctrica y comunicaciones para la instrumentación y monitorización de viaductos”

José María Goicolea. Universidad Politécnica de Madrid

“Model Updating” del modelo dinámico del viaducto de Villanueva del Jalón

Eduardo Martín. GEOCISA

“Sistema de Auscultación Integral. Proyecto Viadintegra”

Manuel Cuadrado / Emma Moliner. Fundación Caminos de Hierro

“Proyecto Viadintegra: análisis de medidas de la instrumentación permanente en el viaducto de Alta Velocidad de Villanueva del Jalón”

Empresas y entidades colaboradoras:



ALSTOM

INABENSA

THALES

elecnor
infraestructuras

SIEMENS

Palacio de Congresos
C/ Torrijos,10
14003 - Córdoba
Tif. 957. 483.112



Fundación Caminos de Hierro
C/ Serrano, 160 · 28002 Madrid
Tif. (91) 564-39-75 / Fax. (91) 411-40-41
e-mail: info@fundacioncdh.com
www.fcaminoshierro.com



INGENIERÍA PARA ALTA VELOCIDAD
VII Jornadas Internacionales

“DIFERENTES EXPERIENCIAS INTERNACIONALES DE UNA TECNOLOGÍA DE FUTURO”



PALACIO DE CONGRESOS DE CÓRDOBA
19, 20 Y 21 DE JUNIO DE 2013

Con el patrocinio institucional de:

