

# XI INTERNATIONAL DAY OF ENGINEERING FOR HIGH SPEED RAILWAY

## 21ST-23RD JUNE CORDOBA



PICTURE GALLERY BY EURIF



Eurif was the Collaborating Entity of the Organization of the XI International Engineering Conference for High Speed, that was held in Cordoba from 21 to 23 June 2017

<p><b>MIERCOLES 21</b></p> <p><b>EL FACTOR HUMANO ENTRE LAS CLAVES DEL ÉXITO DE LAS LÍNEAS A LA RED INTEGRADA EN LOS PRÓXIMOS AÑOS</b> 18:00 – 20:15 Recepción y registro de participantes 19:30 – 19:50 BIENVENIDA Y APERTURA 19:50 – 19:45</p> <p>Eduardo Rome, Fundación Caminos de Hierro</p> <p><b>INTERVENCIONES DE APERTURA</b> Justa de Andalucía Juan Alfaro, Presidente RENFE</p> <p><b>JAVIER BUSTINDUY Y EL TRANSPORTE. SU NOVELLA EN LAS JORNADAS SOBRE ALTA VELOCIDAD DE CORDOBA</b> 16:45 – 18:15 Isaki Borrón, Director Passengers and High Speed Department, UIC Eduardo Laina, Arquitecto Fernando Gutiérrez, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Pinna café 18:15 – 18:45</p> <p><b>MESA REDONDA - DEBATE:</b> <b>Hacia una red integrada. Iniciativas y prestaciones</b> 18:45 – 20:15 Moderador: José Luis Alfaro, Banco Europeo de Inversiones (BEI) Alberto García Álvarez, Director General de Estrategia y Desarrollo, RENFE Imanol Leza, Director General, Euskotren Casar López, Director General, Fundación de Ferrocarriles Españoles</p> <p><b>COLOQUIO</b> Recepción de bienvenida  Jardines del Alcázar de los Reyes Cristianos 21:00</p>	<p><b>SESIÓN TÉCNICA:</b> Pinna café 11:00 – 11:30</p> <p><b>Panorama Internacional</b> 11:30 – 12:45 Moderador: Juan Ignacio Campo Jari, Gerente área de proyectos internacionales, ADIF Fei Jianbo, China Railway Economic and Planning Research Institute "The Development of High-speed Railway Network and the Corresponding Influence in China" Felix Andriaca, Senior Engineer, Railway Division, Banco Europeo de Inversiones (BEI) "Financiación de proyectos ferroviarios por el Banco Europeo de Inversiones" Christophe Keseljovic, Ctrial Consulting</p> <p><b>SESIÓN TÉCNICA:</b> Pinna 12:45 – 13:00</p> <p><b>Evolución en las técnicas de proyecto en los últimos 25 años.</b> 13:00 – 14:15 Presentación: Jorge Nasarre y de Goicoechea, Fundación Caminos de Hierro Moderador: María Luisa Domínguez, Directora de proyectos, ADIF María Luisa de la Hoz, INECO "Arquitectura del diseño de proyectos de Alta Velocidad" Fidal Cerral, Subdirector de Coordinación y Desarrollo en la D. de Proyectos de la DG de ADIF de ADIF "Retrospectiva de la Dirección de Proyectos" Javier Lozano, Jefe de Coordinación en la Subdirección de Coordinación y Desarrollo de proyectos, ADIF "BIM en ADIF"</p> <p><b>COLOQUIO:</b> Almorzo de trabajo 14:15 – 16:00</p> <p><b>Los protagonistas de la primera Línea de Alta Velocidad. El factor humano, una de las claves del éxito. La planificación y el proyecto.</b> 16:00 – 17:15 Moderadores: Clara Zambrano, UPM Jorge Nasarre y de Goicoechea, Fundación Caminos de Hierro Alfonso Ochoa, ADIF José Julián Mandora, Fundación Caminos de Hierro Juan José Cartagena, Ex RENFE Luía de Santiago, TFP SA Gonzalo Martín Baranda, Ex RENFE</p>	<p><b>COLOQUIO:</b> Pinna 19:00 – 19:15</p> <p><b>Los protagonistas de la primera Línea de Alta Velocidad. El factor humano, una de las claves del éxito. El inicio de la operación</b> 19:15 – 20:15 Alfredo Durán, Gerente de Servicios Comerciales Sur, Dirección de Servicios Comerciales, Dirección General de Puntos Viajeros, RENFE Cena Oficial de las Jornadas 21:00</p> <p><b>VIERNES 23</b></p> <p><b>SEMINARIO SOBRE I+D+i EN TECNOLOGÍAS FERROVIARIAS</b> 9:30 – 11:00</p> <p><b>SESIÓN I:</b> Seminario sobre innovación tecnológica ferroviaria (I) Moderador: Jaime Tamarit José María Pérez, CDTI José Conrado Martínez, Jefe de área de proyectos de I+D+i ADIF "Cambios de ancho de mercancías" Fernando Briones, CSC Pinna café 11:00 – 11:30</p> <p><b>SESIÓN II:</b> Seminario sobre innovación tecnológica ferroviaria (II) Moderador: Angeles Teuler, Gerente de la PTVE e I+D+i, Fundación de los Ferrocarriles Españoles Rodrigo Cáceres, CEDEX "Ejecución de ensayos de Handover entre RBCS en el laboratorio de Interoperabilidad del CEDEX" Sereya Diego Casla, Doctora de la Universidad de Cantabria "Estudio de viabilidad de reutilización de poliamida reforzada con fibra de vidrio corta para inyectar placas de sujeción de vía de ferrocarril para AVE" Miguel del Sol, Universidad de Granada "Optimización del diseño e la sección ferroviaria: Influencia de los componentes en la respuesta mecánica" Isidro Carrascal, Universidad de Cantabria "Realidad: Reutilizado de vía tradicional para la fabricación de vía en placa para Alta Velocidad" Fernando Moreno, Universidad de Granada "Estudio del comportamiento mecánico del Neoballast bajo condiciones de servicio simuladas en laboratorio: Optimización del diseño de la sección" José A. Casado, Universidad de Cantabria "Proyecto RECYTRACK"</p> <p><b>CLAUSURA DE LAS JORNADAS</b> 13:00-13:15 José Abraham Carrascosa Martínez, Decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla</p>	<p>Empresa patrocinadora</p> <p><b>indra</b></p> <p>Empresas colaboradoras</p> <p><b>ALSTOM</b></p> <p><b>SIEMENS</b> Ingeniería para la vida.</p> <p><b>THALES</b></p> <p>Entidad colaboradora</p> <p><b>eurif</b></p> <p>Real Círculo de la Amistad Calle Alfonso XIII, 14 14001 Córdoba T.L.F. 927.47.90.00</p> <p>Fundación Caminos de Hierro C/ Serrano, 180 28002 Madrid Tf: 91.964.31.71 Fax: 41.41.61.4 Email: info@fundacionchh.com www.fundacionchh.com</p>	<p><b>XI International Conference</b> ENGINEERING FOR HIGH SPEED</p> <p>21<sup>st</sup>, 22<sup>nd</sup> and 23<sup>rd</sup> of June 2017 Real Círculo de la Amistad, Córdoba, Spain</p> <p>XXV Years after the first Spanish High Speed rail line, Madrid-Seville, entered in operation</p> <p><b>renfe</b> <b>adif</b> <b>via-libre</b></p>
<p><b>JUEVES 22</b></p> <p><b>SESIÓN TÉCNICA:</b> <b>Ingeniería y evolución tecnológica</b> 09:30 – 11:00 Moderador: Pendiente de confirmación Francisco Parvillo Ayuso, Rail Technical Leader, Indra "Indra Rail Innovation projects" Yang Sibe, China Railway Economic and Planning Research Institute "Introduction to High-speed Railway Standard System of China and the implementation of a High Speed Railway" Antonio Berrios, Subdirector de Innovación Estratégica, ADIF "Hacia el desarrollo tecnológico ligado a la sostenibilidad, caso de ADIF" José Bueno, CEDEX "Clasificación de balizas ERTMS para los dos anchos en vías de tres carriles"</p> <p><b>MESA REDONDA - DEBATE:</b> 17:45 – 19:00</p> <p><b>Los protagonistas de la primera Línea de Alta Velocidad. El factor humano, una de las claves del éxito. La industria</b> Moderador: Antonio Arribas, Eurif Jaime Borrrell, Alstom Arturo Pérez Gaviria, Responsable de P. de Electrificación Ferroviaria, Siemens "El papel de Siemens en la línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla" Luís Fernández Jiménez, Thales "25 años de Alta Velocidad Española (AVE), experiencia Thales"</p>				

## FIRST DAY

Antonio Arribas (Eurif's President) at the entrance of the convention

Antonio Arribas (Eurif's President) with Eduardo Romo, the organizer of the event with his association FCH and Yang Si Bo of China Railway Economic and Planning Research Institute "





## SESSION WITH ANTONIO ARRIBAS AS MODERATOR

Antonio Arribas (Eurif's President) has participated in this convention as the moderator of the dialogue table: "The protagonists of the first Line of High Speed. The human factor, one of the keys to success. The industry" with the participation of Alstom (Jaime Borrell), Siemens (Arturo Perez Gaviria) and Thales (Luis Fernandez)



# REMEMBER OF THE 25 YEARS OF THE MADRID-SEVILLE HSR

German Spanish Consortium

The president of Eurif a few years younger





BREAK TIME

Antonio Arribas with Eduardo Romo and Clara Zamorano

CORDOBA



# XI INTERNATIONAL DAY OF ENGINEERING FOR HIGH SPEED RAILWAY

## 21ST-23RD JUNE CORDOBA



### CONTACT DETAILS

[www.eurif.com](http://www.eurif.com)

[aarribas@eurif.com](mailto:aarribas@eurif.com)

