



Para ser miembro de la PTFE, registrarse en:

www.ptferroviaria.es

EXPERIENCIA Y FUTURO DEL ERTMS EN ESPAÑA

Madrid
25 de octubre de 2017

SECRETARÍA DE LA JORNADA

Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Gerencia I+D+i

C/ Santa Isabel, 44 - 28012 Madrid

Tel.: 91 151 10 83

E-mail: fuepu01@ffe.es



Financiado por:



EXP: PTR-2016-2017

EXPERIENCIA Y FUTURO DEL ERTMS EN ESPAÑA

Madrid, 25 de octubre de 2017



PROGRAMA

8:30 h Recepción de Participantes

8:45 h Bienvenida y Presentación de la Jornada

César López, Director Gerente de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles
Fernando Herreros, Asociación de Ingenieros del ICAI-Foro ICAITREN

9:00 h Sesión I: Experiencia y Visión de las Instituciones Públicas

Modera: Ignacio de Ribera

- ADIF: Líneas AV y convencionales equipadas con ERTMS. Proyectos en marcha. Experiencia en las Pruebas, Puesta en servicio y Explotación. Coste de introducción y mantenimiento.
Carlos Rincón, Subdirección de Instalaciones, ADIF
- RENFE: Trenes equipados con ERTMS. Proyectos en marcha. Especificaciones de equipos. Experiencia en la instalación, pruebas y puesta en servicio de los trenes. El coste del ERTMS
Carmen Arias, Dirección General de Fabricación y Mantenimiento, RENFE
- MINISTERIO DE FOMENTO:
. Los procesos de Puesta en servicio y normativa aplicable. El papel de los Organismos notificados y de los laboratorios acreditados
Eduardo de Santiago, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, AESF

. El futuro de la implementación del ERTMS en la red convencional española
Jorge Ballesteros, Subdirector General de Planificación Ferroviaria, Ministerio de FOMENTO
- CEDEX: Las capacidades actuales del LIF. Reducción de costes y tiempo con los ensayos en laboratorio. Ventajas de un laboratorio independiente en el proceso de validación del sistema completo.
Jorge Iglesias, Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria, CEDEX

10:15 h Pausa Café

10:45 h Sesión II: Los Suministradores de ERTMS

Modera: César López, FFE

Experiencia en el diseño y en la instalación en vía. Experiencia en el diseño de los trenes. El proceso de validación y pruebas. Su coste. Influencia en la maduración tecnológica. Visión del futuro del ERTMS en España

- Enrique Fernández y Antonio Rodríguez-Blasco, ALSTOM
- José Miguel Soler, BOMBARDIER
- Javier Rábade, CAF
- Adrián Benito, THALES
- David Sanz, SIEMENS

12:00 h Sesión III: Mesa Redonda: Reflexiones sobre el proceso de Puesta en Servicio del futuro en España y sobre el coste del ERTMS

Modera: Silvia Domínguez, INECO

- Carlos Rincón, Subdirección de Instalaciones, ADIF
- Carmen Arias, Dir. General de Fabricación y Mantenimiento, RENFE
- Jorge Iglesias, Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria, CEDEX
- Eduardo de Santiago, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, AESF
- 5 Suministradores

14:00 h Clausura

Román Escudero, Presidente de la Asociación de Ingenieros del ICAI
Ángeles Táuler, Gerente I+D+i, Fundación de los Ferrocarriles Españoles