



Para ser miembro de la PTFE, registrarse en:

www.ptferroviaria.es

XIII ASAMBLEA PTFE

Madrid
12 de diciembre de 2018

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:



XIII ASAMBLEA DE LA PTFE
Madrid, 12 de diciembre de 2018



PROGRAMA

8:30 h Recepción de asistentes

9:00 h Inauguración

César López, Director Gerente, Fundación de los Ferrocarriles Españoles
M^a Luisa Domínguez, Directora General de Planificación Estratégica y Proyectos, ADIF
Teresa Riesgo, Directora General de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades / Pdte confirmación

9:20 h I+D+i en el ámbito internacional: Horizonte 2020 y Shift2rail

- **Horizonte 2020**
Guillermo Álvarez, Jefe de Dpto. de Retos Sociales, Dirección de Programas de la UE y Cooperación Territorial, CDTI
- **Shift2Rail: Situación actual**
Beatriz Alcocer, Vocal Asesor Gabinete del Ministro, Ministerio de Fomento
- **Ter4Rail: Diseño del futuro de la investigación europea**
Eduardo Prieto/Aida Herranz, Fundación Ferrocarriles Españoles

10.15 h El impulso de la innovación en curso

- **Agencia Estatal de Investigación. Ayudas del Programa Estatal de I+D+i orientadas a los retos de la sociedad 2017-2020: Transporte Sostenible, Inteligente, Conectado e Integrado**
M^a Ángeles Ferre, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos, AEI, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- **Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria (AESF). Plan de acción 2018. Innovaciones para la mejora de la interoperabilidad y la seguridad ferroviaria**
José Luis González, Subdirector adjunto, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, Ministerio de Fomento

10.45 h Iniciativas y proyectos estratégicos

Introducción y presentación: Juan de Dios Sanz, Profesor UPM, Representante Comité Científico Shift2rail

- **TrenLab: la nueva aceleradora de startups de Renfe**
Francisco Javier Rodríguez, Gerente de Transformación e Innovación Digital, Startups y Emprendimiento, RENFE
- **ADIF- Iniciativas en curso**
Antonio Berrios, Subdirección de Innovación, ADIF
- **Hyperloop**
David Pistoni, Cofundador y CEO, ZELEROS

11.30 h Pausa-Café

12.00 h Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

- **Plan de trabajo 2018-2020**
Ángeles Táuler, Gerente de la PTFE y del Área de I+D+i de la FFE
- **Documento posicionamiento PTFE "Experiencia y futuro del ERTMS en España"**
Jorge Iglesias, Director del Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria, CEDEX
- **Documento posicionamiento PTFE "Innovación en la seguridad del sistema ferroviario: protección al sistema y a la ciudadanía"**
Baltasar Gil, Director, ESM y miembro del Comité Ejecutivo de la PTFE

12.45 h Mesa Redonda: La innovación en colaboración con otras PTE's

Modera: Pedro Prado, Jefe del Área, Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Miguel Ángel Rodiel, Coordinador, MATERPLAT
Carlos Martínez, Director Gerente, PTEC
Vicente Gómez, Secretario General, PAE

13.30 h Mesa Redonda: Facilitadores de la innovación al servicio del Sector Ferroviario

Modera: Ángeles Táuler, Gerente de I+D+i y de la PTFE, FFE
Garazi Carranza, Responsable de Competitividad e Innovación, MAFEX
José Antonio López de la O, Director de Coordinación Técnica, RAILWAY INNOVATION HUB
Ignasi Gómez-Belinchón, Gerente, RAILGRUP

14.15 h Clausura