



XVII Asamblea Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

22 de noviembre de 2022

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y SECRETARÍA DE LA PTFE:

Fundación de los Ferrocarriles Españoles
Subdirección de Estrategia, Investigación
y Formación
C/ Santa Isabel, 44 - 28012 Madrid
Tel.: 91 151 10 85
www.ptferroviaria.es



PROGRAMA

9.00 h Registro de asistentes

9.30 h INAUGURACIÓN

Representante de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española
PTFE-FFE

Marian Ferre, Jefa de Subdivisión, Programas Temáticos Científico
Técnicos, Agencia Estatal de Investigación, MICINN

9.45 h HERRAMIENTAS DE APOYO E IMPULSO A LA I+D FERROVIARIA.
DIMENSIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Moderador: Fernando España, Representante Grupo de Estados
Miembros de la ERJU-AESF

- **Instrumentos de la Agencia Estatal de Investigación: Plan de Acción Anual de la Agencia Estatal de Investigación para 2023**
Marian Ferre, Jefa de Subdivisión, Programas Temáticos Científico Técnicos, Agencia Estatal de Investigación, MICINN
- **Programas y convocatorias desde el CDTI**
M^a del Pilar Román, Técnica Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial, CDTI
- **Europe's Rail JU: Situación actual y próximos pasos**
Juan Meléndez, Director General, CEIT - Miembro de los Funding Members, ERJU
- **Incidencia de las ETIS en el desarrollo tecnológico**
Ismael Martín, Coordinador Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria en WP TSI revisión

11.00 h Pausa-café

11.30 h HACIA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE, INTELIGENTE Y CONECTADA: RETOS PARA EL SECTOR

Moderador: Jérémie Fosse, Presidente eco-unión

- **Desarrollos tecnológicos desde España para el tren de hidrógeno**
Imanol Iturrioz, Responsable Investigación y Desarrollo, CAF - Consorcio FCH2Rail
Manuel Caballero, Jefe de proyecto del prototipo H2, Dirección de Innovación, TALGO
- **La automatización del transporte guiado**
- Los sistemas automáticos metropolitanos. **Santiago Rincón**, Responsable de Ingeniería de Sistemas Ferroviarios, METRO DE MADRID
- Reflexiones sobre el desarrollo de tecnología en torno al vehículo autónomo ferroviario. **Juan Meléndez**, Director General, CEIT
- **Movilidad al servicio del pasajero: dōcō, donde y como quieras**
Carlos Varela, Director de Transformación Digital y Tecnología, RENFE

12.30 h SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR FERROCARRIL

Moderador: Juan de Dios Sanz, Coordinador G. Trabajo de Mercancías de la PTFE, UPM

- **Iniciativa Mercancías 30**
Gonzalo Díaz, Subdirector General de Evaluación y Normativa Ferroviaria, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- **Proyecto MERCAVE**
Miguel Ríos, Jefe de Área del Centro de Tecnologías Ferroviarias, ADIF
- **Acoplamiento Automático Digital (DAC)**
Javier Ibáñez de Yrigoyen, Senior Programme Manager, Europe's Rail Joint Undertaking

13.30 h PTFE: HITOS, ACTIVIDADES Y PLAN DE TRABAJO 2023

Ángeles Táuler, Gerente de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española, PTFE-FFE

14.00 h CLAUSURA