



# 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](http://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

**Modera: 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<sup>a</sup> 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

**Modera: Jérémie Fosse**, Presidente eco-unió

- **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  
- Tendencias sobre vehículo autónomo. **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

**Modera: 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