



# XIX Asamblea Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

## Programa

Madrid, 24 de octubre, 2024

Salón de Actos. Palacio de Fernán Núñez

Financiado por:



24 de octubre de 2024

9.30 - 10.00	Registro de asistentes
10.00 - 10.30	<p>Inauguración</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• José Ramón Sempere, Director Gerente, Fundación de los Ferrocarriles Españoles - PTFE</li><li>• Pilar Górriz, Directora de Innovación, RENFE</li><li>• Luis López, Director de Estrategia Empresarial, ADIF</li><li>• Marian Ferre, Jefa de Subdivisión, Programas Temáticos Científico Técnicos, AEI- MICIU</li></ul>
10.30 - 11.15	<p>Nuevas directrices en el marco europeo y estatal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Informe Draghi: Repercusiones en las políticas europeas de transporte ferroviario Juan José Montero, Director Florence School of Regulation y Catedrático en la UNED</li><li>• Instrumentos de la Agencia Estatal de Investigación Marian Ferre, Jefa de Subdivisión, Programas Temáticos Científico Técnicos, AEI-MICIU</li></ul>
11.15 - 11.40	Pausa – café
11.40 - 11.55	<p>Nuevas directrices en el marco europeo y estatal (Continuación)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hacia el X Programa Marco de la Unión Europea Julio Dolado, Project Officer of European Union Programmes Division, CDTI</li></ul>
11.55 - 12.10	<p>Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española: hitos, actividades y plan de trabajo 2024-2025</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plan anual 2024-2025 Ángeles Táuler, Gerente de la PTFE, Fundación Ferrocarriles Españoles Juan de Dios Sanz, Coordinador del Grupo de Trabajo de Mercancías de la PTFE, Profesor ETSII, UPM</li></ul>
12.10 - 13.15	<p>Vectores e iniciativas innovadoras: qué hay de nuevo en el sector</p> <p>Modera: Mar Sacristán, Coordinadora de la PTFE, Fundación Ferrocarriles Españoles</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avanzamos en el hidrógeno José Conrado Martínez, Subdirector de Innovación Estratégica, ADIF</li><li>• Gemelos digitales en el entorno de la infraestructura Noemí Jiménez, Directora de Investigación e Innovación, CEMOSA</li><li>• El algoritmo: determinante en la operación eficiente y en la gestión del mantenimiento predictivo Mario Garrido, Responsable de Analítica de datos, LIMMAT GROUP</li><li>• Materiales avanzados, una realidad Eduardo de la Guerra, Jefe de Proyectos de Innovación, TALGO</li><li>• La impresión funcional aplicada al ferrocarril Manuel Esteban, Responsable de Mercado Procesos de Fabricación y Materiales / Industria y Movilidad, TECNALIA</li><li>• Impresión aditiva en el ferrocarril Borja Rodríguez, Director del Grupo de Ferrocarril, CEIT</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En donde se encuentra el Hyperloop</b> <i>Juan de Dios Sanz, Profesor Escuela ESII, Universidad Politécnica de Madrid, UPM</i></li> <li>• <b>Avances en el Tren autónomo</b> <i>Ignacio Celaya, Autonomous Tram Project Manager, Representante CAF</i></li> </ul>
13.15 - 14.00	<p><b>Mesa redonda: El ferrocarril un sistema innovador en constante evolución</b> <i>Moderadora: Natalia Díaz, Directora de Estrategia e Innovación, AVS Consulting</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>José Carlos Corral, Jefe de Área, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria</i></li> <li>• <i>Manuel Campayo, Técnico, Dirección de Innovación, Renfe</i></li> <li>• <i>Iván Rivera, Director de Innovación, TELICE</i></li> <li>• <i>Juan de Dios Sanz, Miembro del Comité Científico ERJU- Profesor Escuela ETSII, UPM</i></li> </ul>
14.00	<b>Clausura</b>
14.15	<b>Visita guiada al Palacio de Fernán Núñez.</b> <i>Plazas disponibles bajo riguroso orden de inscripción. La visita será realizada por el Conservador de Palacio.</i>

#### SECRETARÍA TÉCNICA

#### PLATAFORMA TECNOLÓGICA FERROVIARIA ESPAÑOLA:

Fundación de los Ferrocarriles Españoles  
Subdirección de Estrategia, Investigación y Formación  
C/ Santa Isabel, 44 - 28012 Madrid

Inscripciones Asamblea: [mbenito@ffe.es](mailto:mbenito@ffe.es)

Tel.: 91 151 10 85

[www.ptferroviaria.es](http://www.ptferroviaria.es)