

20 años

XX Asamblea Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

Madrid, 11 de noviembre de 2025

Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española *Actividad 2025 - Avance 2026*

*Ángeles Táuler - Gerente de la PTFE
Secretaría Técnica PTFE - Fundación de los Ferrocarriles Españoles*

Ayer, hoy y mañana 20 años impulsando la I+D+i

20 años



2008



2013



2017



VECTORES DE INNOVACIÓN

I Asamblea PTFE
23 de mayo de 2006, CEDEX



X Asamblea PTFE
11 de noviembre de 2025, FFE



XX Asamblea PTFE
11 de noviembre de 2025, FFE



Secretaría Técnica

Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles

20 años

Marco Global – Ámbito nacional

Agendas políticas en materia de I+D+i

Alineados con programas verticales y transversales

- ✓ Programa de Transferencia y Colaboración
 - OE5 (Impulsar la transferencia conocimiento)
 - OE6 (Fomentar la colaboración entre instituciones y agentes del SECTI)
- ✓ Programa de Innovación
 - OE8 (Búsqueda de vectores de innovación y fomento en el sector privado)
- ✓ Apoyo a las Pymes y Startup
 - Impulso y apoyo participación pymes en horizonte Europa y programas europeos
 - Apoyo a las Startup: jornadas específicas
- ✓ Programa de Infraestructuras de I+D+i
 - Catálogo de Laboratorios
- ✓ Programa Transversal de Internacionalización

Alineados con la transición ecológica

- ✓ Ecorresponsabilidad



Secretaría Técnica

Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles



25 años

Marco Global – Ámbito nacional

Nuestra referencia: Ecosistema con 526 entidades

Número de Entidades que conforman la PTFE por Comunidades Autónomas (2025)



Gestión y soporte de la PTFE – Situación con la AEI - MICIU

- ✓ Junio 2025 - Concedida la subvención solicitada a la AEI para ayudas a las Plataformas Tecnológicas y de Innovación (2025-26) dentro del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2024-2027
- ✓ Con esta ayuda que se concede a la FFE se posibilita el desarrollo de la Secretaría Técnica, la Gerencia y la realización de sus actividades

20 años

Marco Global – Ámbito internacional

Agendas políticas en materia de I+D+i

Alineamiento internacional



Informe Draghi

The future of European competitiveness

SEPTEMBER 2024



Futuro FP10



Actores



Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española



Secretaría Técnica

Programa 2025. Acciones y logros

Elaboración de documentos estratégicos

Talleres Prospectiva Transporte 2050



- ✓ Iniciativa promovida por la Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía (MITECO)
- ✓ Coordinación: PTE-ee
- ✓ Participan: Adif, Alstom, Asociación de Propietarios y Operadores de Vagones de España, (FAPROVE), Asociación de Fabricantes y Distribuidores (AECOC), Fundación Valencia Port, Tecnalia R&D, Voith
- ✓ Modera: Universidad Politécnica de Madrid

Resultados y conclusiones del Taller 8 Intermodalidad Ferrocarril -Carretera-Puertos-Aeropuertos Organización y resultados del Taller realizado por la PTFE

20 años

Programa 2025*. Acciones y logros

Jornadas PTFE

- ✓ Encuentro La nueva Ley de Formación Profesional: oportunidades y talento para el sector ferroviario, 10 de diciembre 2025 :
- ✓ XX Asamblea de la PTFE, 11 de noviembre

Jornadas PTFE colaborativas

- ✓ El futuro de los servicios ferroviarios sujetos a obligaciones de OSP. Colaboración con la Florence School of Regulation, 11 diciembre 2025
- ✓ Ciudades Inteligentes, Resilientes y Circulares. Impulsada por la PTEC, en colaboración con 11 Plataformas Tecnológicas, incluida la PTFE, 15 de octubre
- ✓ I Foro BIM: Innovación y Competitividad en el Sector Ferroviario. Organizado por Railway Innovation Hub en colaboración con la PTFE, 16 de octubre



20 años

Programa 2025. Acciones y logros

Representando a la PTFE

- ✓ Reunión Misiones CDTI. Madrid, 6 de marzo
- ✓ TRANSFIERE 2025. Participación con la ponencia "Tecnologías transversales en el ámbito del ferrocarril". Málaga, 12 de marzo
- ✓ TRANSFIERE 2025. Participación en la Mesa redonda "Celebrando 20 años de Plataformas Tecnológicas" en el espacio Innovation Room. Málaga, 12 de marzo
- ✓ Reunión con la Asesoría Científica del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Madrid, 17 de marzo
- ✓ Jornada Compra Pública Innovadora. Organizada por INCOTEC. Madrid, 8 de abril



20 años

Programa 2025. Acciones y logros

Mantenimiento de alianzas transversales

- ✓ Acuerdo de Colaboración 2025-2026 con AVS Consulting, SL



- ✓ Acciones permanentes con el Grupo de las plataformas del Transporte

25 años

Programa 2025 – Acciones y logros. Ámbito internacional

Representando a la PTFE

- ✓ Seguimiento de programas y convocatorias Horizonte Europa
- ✓ Participación en la Plataforma Europea ERRAC
- ✓ Seguimiento del desarrollo del futuro X Programa Marco
- ✓ Coordinación del Grupo PTFE-ERJU. Incorporación de Acciona y Vías
- ✓ Difusión de las capacidades del sector ferroviario español (documentos posicionamiento, difusión jornadas PTFE, otras iniciativas...)



20 años

Programa PTFE 2025 – Secretaría Técnica

- ✓ Envío y difusión de todas las convocatorias nacionales e internacionales de interés para el sector
- ✓ Envío periódico de informaciones de interés y BOLETINES DEL VIERNES: **apoyo a vuestras informaciones**
- ✓ Elaboración documentos. Difusión. Organización de Jornadas
- ✓ Atenciones personalizadas a empresas y OPI's. Emisión de cartas de manifestación de interés a propuestas: Convocatoria CDTI Misiones 2025, Retos Colaboración, ELKARTEC, ERANET, HAZITEC
- ✓ Trabajos permanentes de vigilancia tecnológica
- ✓ Base de datos de Proyectos en el Sector Ferroviario. Tratamiento y ampliación de búsquedas y contenidos
- ✓ Entidad colaboradora en Rail Live 2025, organizada por MAFEX y Terrapinn
- ✓ Coordinación de los Documentos de posicionamiento desarrollados por los miembros de la PTFE y difusión de los mismos
- ✓ Encuesta anual de satisfacción a los miembros de la PTFE: puntuación 8,8

20 años

Programa PTFE 2025 – Secretaría Técnica

✓ Nueva página web: www.ptferroviaria.es

Participa en la PTFE



Secretaría Técnica

25 años

Programa de trabajo 2026 – Breve reseña





Programa PTFE 2026 – **Ámbito nacional e internacional**

Actividad grupos de trabajo; encuentros y desarrollo de documentos de posicionamiento centrados en vectores de innovación

- ✓ Impulso a la participación en Programa Nacional
- ✓ Acciones ligadas a la innovación abierta en colaboración con Renfe
- ✓ Vamos a trabajar en el vector sostenibilidad: resiliencia, biodiversidad y economía circular
- ✓ Vamos a trabajar en la revisión del vector seguridad en el ferrocarril
- ✓ Creación e Impulso de una red de redes de mujeres STEM en el ferrocarril
- ✓ Acciones ligadas a la atracción y retención de talento en el ferrocarril
- ✓ Seguimiento con CDTI y con el MS del MTMS del próximo Programa Marco
- ✓ Continuidad de las reuniones del grupo de trabajo PTFE-ERJU
- ✓ Creación del grupo de trabajo PTFE X Programa Marco
- ✓ Implicación y seguimiento en los grupos de trabajo de ERRAC
- ✓ Implicación en los grupos de trabajo de UIC
- ✓ Seguimiento de la Convocatoria ERJU en curso



Secretaría Técnica

Fundación de los
FERROCARRILES
Españoles



European
Commission

20 años

Programa PTFE 2026*

Agenda próximos encuentros tecnológicos

- ✓ Jornada "175 años Industriales en Tren". 13 de noviembre 2025. UPM Madrid
- ✓ RAILLIVE! 2025. 26-27 y 28 de noviembre 2025. Madrid
- ✓ Metro Bilbao Conference. 1 a 3 de diciembre 2025. Bilbao
- ✓ Webinar. PTFE-IBV "Avances en buenas prácticas en la ergonomía y el diseño ferroviario", enero 2026
- ✓ TRANSFIERE 2026. 24-25 y 26 de febrero 2026. Málaga
- ✓ Feria INNOTRANS 2026. 22-23-24 y 25 de septiembre. Berlín
- ✓ Jornada "IA en el Ferrocarril", FFE-Railway Innovation Hub, 2026. Madrid – Colaborando con RIH
- ✓ XXI Asamblea PTFE. Octubre-Noviembre 2026. Madrid
- ✓ III "Jornada Técnica I+D+i en vía ferroviaria". 22 de Octubre 2026. Granada – Colaborando con UGR
- ✓ Otras Jornadas de las que se informará puntualmente

20 años

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ángeles Táuler
Mar Sacristán
Iván Rivera
Eduardo Prieto

angelestauler@ffe.es
msacristan@ffe.es
ivan.rivera@ffe.es
eprieto@ffe.es

Secretaría Técnica de la PTFE - Fundación de los Ferrocarriles Españoles
C/ Santa Isabel, 44 – 28012 Madrid
Tel. 34 91 151 10 83
www.ptferroviaria.es