

SEMANA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO

Webinar

El Transporte Ferroviario y la Estrategia de Movilidad Sostenible y Conectada: aportaciones desde universidades y centros de investigación

30 de Noviembre de 2020

Este evento organizado desde la PTFE, se enmarca en las actividades promovidas por el diálogo abierto impulsado desde la Estrategia de Movilidad Sostenible y Conectada del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

La conexión al webinar y la recepción del correspondiente enlace es gratuita previa inscripción y hasta completar el aforo virtual en:

<https://eventos.upm.es/57365>

9:30- 9:45 Apertura

- **Guillermo Cisneros**, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid
- **Casimiro Iglesias**, Director General de Planificación y Evaluación de la Red Ferroviaria, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- **Óscar Suárez**, Director de la E.T.S.. de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Madrid

9:45- 12:45 Contenidos Técnicos. Modera **Juan de Dios Sanz**, Universidad Politécnica de Madrid. Comité Ejecutivo de la PTFE

- 9:50 - 10:00** **La estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada 20130**
Ángeles Marín, Directora de la Oficina de la Estrategia, Secretaría Gral. de Ttes. y Movilidad, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- 10:00 - 10:15** **La Estrategia Indicativa Ferroviaria**
Jorge Ballesteros, Subdirector General de Planificación Ferroviaria, Secretaría Gral. de Infraestructuras, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- 10:10 - 10:30** **La Universidad como motor de generación y transferencia del conocimiento para una movilidad segura, eficiente y conectada.** **Daniel Alvear**, Universidad de Cantabria
- 10:30- 10:50** **“Algunas oportunidades de mejora en la seguridad y el mantenimiento ferroviario”.** **Ernesto Vadillo**, Universidad del País Vasco
- 10:50- 11:10** **“Gemelo digital en el mantenimiento ferroviario”.** **Diego Galar**, Tecnalia
- 11:10- 11:30** **“Planificación en la estrategia de la década”.**
José Manuel Vassallo, TRANSyT. Universidad Politécnica de Madrid
- 10:50- 11:10** **“Digitalización en la Interoperabilidad Ferroviaria”.** **Jorge Iglesias**, CEDEX
- 11:30- 11:50** **“Inteligencia artificial y robótica: búsqueda de la perfección en la producción, la inspección y la operación ferroviaria”.** **Laia Garriga**, EURECAT
- 11:50-12:10** **“Economía circular para una movilidad sostenible”**
María Luisa Martínez, Universidad Politécnica de Madrid
- 12:10- 12:30** **“Retos Tecnológicos para la mejora de la competitividad del transporte de mercancías ferroviario”.** **Juan Meléndez**, CEIT
- 12:30-12:50** **“Energía eficiente para un modelo sostenible”**
Jesús A. Torrecilla. Universidad de Extremadura
- 12:50-13:00** **Clausura.** Universidad Politécnica de Madrid