

SEMANA DE LAS INFRAESTRUCTURAS

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/detail/el-transporte-ferroviario-y-la-estrategia-de-movilidad-sostenible-y-conectada--aportaciones-desde-u.html>

9:15- 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 **Sesiones técnicas.** Modera **Juan de Dios Sanz**, Universidad Politécnica de Madrid

9:50 - 10:10 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

10:10 - 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”**
Maria 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

12:45-13:00 **Clausura**
Universidad Politécnica de Madrid