



# LA CONTRIBUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD AL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL FERROCARRIL

**11 de NOVIEMBRE DE 2021**

**Formato MIXTO en línea y presencial**

**SALÓN DE ACTOS**

**E.T.S. Ingenieros Industriales-Universidad Politécnica de Madrid**

**Calle José Gutiérrez Abascal, 2 MADRID**

**Horario de 9:00 a 13:30**

**Más Información**

**[https://europa.eu/year-of-rail/events/contribution-railway-  
technological-development-university\\_en](https://europa.eu/year-of-rail/events/contribution-railway-technological-development-university_en)**

**Inscripciones:**

**<https://eventos.upm.es/69149>**

**Duración de la Jornada 9:00 a 13:30**

## 8:45-8:55 RECEPCIÓN Y ACREDITACIONES

### 9:00-9:45 APERTURA/OPENING.

- **Guillermo Cisneros**. Rector Universidad Politécnica de Madrid
- **José Luis González Navarro**, Subdirector General de Coordinación de la Seguridad Ferroviaria, Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria.
- **José Carlos Domínguez Curiel**. Director Gerente de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles. Entidad Coordinadora nacional para las actividades del Año Europeo del Ferrocarril
- **Keir Fitch**. Comisión Europea. Dirección general de Movilidad y Transportes. Jefe del Área de Seguridad e Interoperabilidad
- **Carlo Borghini**. Director Ejecutivo de la Empresa Común Europea Shift2Rail
- **Oscar García**. Director -Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

## SESIONES/SESSIONS

9:45-10:30 *La colaboración de los actores del sector en formación/ Educative answers to the railway system* (Spanish Language). Mesa Redonda.

Modera **Jorge Ruiz**, alumno del Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Participan:

- **Eduardo de la Guerra Ochoa**. TALGO. Dirección de Innovación.
- **Eva Sánchez Galán**. SIEMENS MOBILITY SPAIN. Responsible of Talent Acquisition
- Plataforma PTEC, por confirmar representante
- Representante INDRA por confirmar
- **José Manuel Vassallo Magro**. Departamento ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo. ETS Ingenieros Canales, Caminos y Puertos
- **Francisco Javier Páez Ayuso**. Departamento Ingeniería Mecánica. ETS Ingenieros Industriales. Universidad politécnica de Madrid
- **Juan de Juanes Márquez Sevillano**. Subdirector de Relaciones Institucionales y Promoción. E.T.S. de Ingenieros Industriales.

10:30-11:15 *Formación en igualdad como objetivo del desarrollo sectorial/ Equality training as an objective of sectoral development*. Mesa Redonda (Spanish language).

Modera **María Luisa de la Cruz**, alumna del Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Intervienen

- **María Luisa Martínez Muneta**. Adjunta al Vicerrector para Innovación Educativa, Evaluación Docente y Sostenibilidad. Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia.
- **Ángeles Táuler**. Subdirectora de Innovación, Estrategia y Formación de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles. Gerente de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española
- **Beatriz Alcocer Pinilla** –Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Participante nacional en el Grupo de Representantes de Estados Miembros en Shift2Rail

- **María Luisa López Tola y Segúin.** Manager en Capgemini (Consultoría / Visión Artificial / IA / IoT / Industria 4.0). Vicedecana del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

#### 11:15-11:40 Pausa

11:40-12:15 *La educación como palanca de la Investigación para la Transformación Europea Ferroviaria/Education as a lever for Research for the European Railway Transformation.* Round Table (English Language)

Modera **Alejandro Badolato.** Estudiante Doctorado/PhDStudent -Universidad Politécnica de Madrid. CEO Autodrive Solutions.

Participan/Participants:

- **Keir Fitch.** Comisión Europea. Dirección general de Movilidad y Transportes. Seguridad e Interoperabilidad Ferroviarias/European Commission. Directorate-General for Mobility and Transport. Rail Safety and Interoperability
- **Carlo Borghini.** Director Ejecutivo de la Empresa Común Europea Shift2Rail/Shift2Rail JU Executive Director.
- **Juan de Dios Sanz Bobi.** Universidad Politécnica de Madrid.

12:15-12:45 *Colaboración del sector ferroviario hacia el hyperloop/Railway sector and Hyperloop collaboration.* Round Table (Spanish Language). Modera **Diego Morales.** Alumno de 2º de Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

- **Mercedes Gutiérrez Ferrándiz.** UIC-Unión Internacional de Ferrocarriles.
- **Javier López Rodríguez.** UNE. Gestor de Proyectos Transporte, Aéreo y Marítimo.
- Promotor tecnología Hyperloop por confirmar
- **Javier Gómez Fernández.** Investigador de la Universidad Politécnica de Madrid

12:45-13:15 *Patrimonio Industrial e Inmaterial de la Tecnología Ferroviaria/ Railway Technology in the Industrial and Cultural Heritage.* Mesa Redonda (Spanish Language)

Modera: **Manuel Arcalá.** Alumno del Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Intervienen:

- **Miguel Jiménez-** Fundación de los Ferrocarriles Españoles. Patrimonio Histórico y Turismo Ferroviario.
- **Rafael García.** Universidad Politécnica de Madrid. Director del Aula de Gestión e Intervención del patrimonio Industrial.
- **José Ramón Álvarez.** Departamento Ingeniería Mecánica. Universidad Politécnica de Madrid

#### 13:15 Clausura