



II Simposio  
**TRANSPORTE COLECTIVO DE VIAJEROS Y MERCANCÍAS**  
**La descarbonización como meta: retos y soluciones**



2 y 3 octubre 2024

<https://www.simposioasepa.com/>

**asepa**

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESIONALES DE AUTOMOCIÓN



**INSIA**



**POLITÉCNICA**

[www.asepa.es](http://www.asepa.es) / [www.insia-upm.es](http://www.insia-upm.es)

## PRESENTACIÓN

Ante los problemas, incertidumbres y preocupaciones que afronta una parte muy importante de los sectores relacionados con el transporte: operadores de transporte, fabricantes de vehículos y equipos, suministradores de recursos energéticos y otros, parece oportuno organizar el presente SIMPOSIO, que pretende constituir un foro muy cualificado en el que se ofrezca un tratamiento conjunto de los problemas que afrontan los subsectores del transporte colectivo de pasajeros y de mercancías, especialmente los operadores de largas distancias, en relación con sus requerimientos específicos de tecnologías y energías que permitan avanzar en el objetivo de descarbonización, sin poner en riesgo la eficacia, competitividad y viabilidad de los servicios que ofrecen a la Sociedad.

En su organización, unen sus esfuerzos ASEPA e INSIA; la Asociación Española de Profesionales de Automoción aporta un amplio conocimiento del sector y de los problemas que afronta en el ámbito de la descarbonización y el Instituto de Investigación del Automóvil Francisco Aparicio, de la Universidad Politécnica de Madrid, su alta especialización en los problemas científicos y tecnológicos relacionados con los sistemas de propulsión de vehículos de bajas o nulas emisiones.

En el evento intervienen unos treinta especialistas, mayoritariamente pertenecientes a empresas de primer nivel de los diferentes segmentos del transporte por carretera y de la energía; académicos altamente cualificados y destacados miembros de las administraciones y del parlamento europeo, para exponer una cuidadosa selección de los temas de máxima actualidad ofreciendo, en conjunto, un tratamiento pluridisciplinar; todo ello en el entorno privilegiado de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, en su sede, de valor histórico, del Paseo de la Castellana y, así mismo, en formato online.

## OBJETIVOS

- Contribuir a analizar y valorar, de manera rigurosa y objetiva, las alternativas que ofrece la tecnología y los diferentes tipos de energía, así como los desarrollos que aportan las empresas de los sectores implicados y los centros de investigación, para contribuir a la descarbonización del transporte colectivo de personas y de mercancías, de largas distancias.
- Servir de punto de encuentro y debate de todos los actores de sectores implicados: operadores de transporte, fabricantes de vehículos y equipos, suministradores energéticos, responsables de las administraciones implicadas, asociaciones, especialistas y centros de investigación.

## CONTENIDO

Se incluirán sesiones de información y debate, así como desarrollos y resultados de aplicaciones y experiencias significativas, en relación con la descarbonización del transporte de mercancías y colectivo de viajeros. Se analizarán, de una manera rigurosa e integrada las diferentes alternativas energéticas, agrupadas en tres bloques: **La electrificación, el hidrógeno y los combustibles renovables**. También se analizarán aspectos tan importantes como: **suministro y redes de recarga eléctrica; el ámbito normativo y los aspectos económicos**.

# PROGRAMA PRELIMINAR

2 OCTUBRE

*9:00 - 9:55 / Acto inaugural*

---

PRESIDENTE DE ASEPA  
DIRECTOR DE LA ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES.  
UPM  
PRESIDENTE DE CONFEBUS  
DIRECTORA GENERAL DE TRANSPORTE POR CARRETERA Y FERROCARRIL DEL  
MITMA  
RECTOR DE LA UPM

*9:45 - 10:30 / Conferencia invitada 1*

---

Presenta y modera el coloquio: **Francisco Aparicio Izquierdo**. Presidente de ASEPA e INSIA

*La descarbonización del transporte por carretera en España. Objetivos, retos y políticas*

Conferenciante: **Roser Obrer Marco**. Directora general de Transporte por Carretera y Ferrocarril del MITMA

*10:30 - 11:15 / Conferencia invitada 2*

---

Presenta y modera el coloquio: **Javier Páez Ayuso**. Director del INSIA

*Tecnologías de propulsión de vehículos eléctricos de baterías e híbridos de pila de combustible. Estado actual y aplicaciones a vehículos pesados. Posibilidades, limitaciones y retos*

Conferenciante: **José María López**. Catedrático de la UPM. Investigador del INSIA

*11:15 - 11:45 / CAFÉ*

---

*11:45 - 13:00 / La electrificación en el transporte. Posibilidades, limitaciones y retos*

---

Moderador: **Javier González Pereira**. Presidente de ASCABUS

*Transporte de Mercancías: hacia un futuro cero emisiones*

**Nuria Álvarez Fernández**. Electromobility Manager. **Volvo Trucks** España

**IBERDROLA / UNVI / IRIZAR / MAN**: Ponentes pendiente de confirmación

*13:00 - 14:00 / La electrificación en el transporte. Experiencias*

---

Moderador: **Alfonso Sánchez Vicente**. Director Gerente de la **EMT** de Madrid.

**Carlos Sierra Martín-Serrano**. Director de Servicios de Transporte de **EMT** de Madrid

**Adrián Valverde Mateo**. Director de Innovación y Estrategia Sostenible, de **PRIMAFRIO**

**Albino Pérez Moreno**. Director de Expansión de Negocio e Innovación del **GRUPO RUIZ**

**Juan Abel Arias**. Director Corporativo de Mantenimiento en **AVANZA by Mobility ADO**

*14:00 - 15:30 / COMIDA*

---

*15:30 - 16:45 / El hidrógeno verde en el transporte. Posibilidades, limitaciones y retos*

---

Moderadora: **Marina Holgado Dones**. Directora Técnica de la Asociación Española del Hidrógeno. **AeH2**

**Javier Arboleda**. Director General de **SHYNE** (Spanish Hydrogen Network)

*Tecnologías de Propulsión basadas en Hidrógeno: Pila de Combustible*

**José Manuel Gregorio Sánchez**. Director Tecnologías del Hidrógeno de **AJUSA**

*Soluciones Bosch para el transporte basadas en hidrógeno verde*

**Eva Raquel Hernández Guerrero**. Responsable de Marketing Canal VI, de **BOSCH**

**ENAGAS**: Pendiente de confirmación

*16:45 - 18:00 / El hidrógeno verde en el transporte. Experiencias*

---

Moderador: **Rafael Barbadillo López**. Presidente de **CONFEBUS**

*La apuesta de TMB por el hidrógeno.*

**Jacobo Kalitovics Nobrega**. Director de la Red de Bus de **TMB**

*En ALSA nos movemos en verde*

**Miguel Ángel Alonso**. Director de Ingeniería y Oficina de Fondos Europeos de **ALSA**

*Camión de hidrógeno para servicios urbanos. Proyecto H2 Truck*

**Antonio Bravo Díaz**. Director del Departamento de Maquinaria de **FCC Medio Ambiente**

# 3 OCTUBRE

## *9:00 - 9:45 / Conferencia invitada 3*

---

Presenta y modera el coloquio: **Jesús Casanova Kindelán**, Prof. Emérito de la UPM

*Los MCI con combustibles renovables e hidrógeno. Una alternativa para la propulsión de vehículos pesados. Posibilidades, limitaciones y retos*

Conferenciante: **Francisco V. Tinaut Fluixá**. Catedrático de la UPV. Investigador del CMT

## *9:45 – 11:00 / Combustibles renovables*

---

Moderador: **Ramón Valdivia Palma**. Vicepresidente Ejecutivo de ASTIC

**Juan Jesús Sánchez Serrano**. Director General del GRUPO DISFRIMUR

*Pioneros en soluciones de transporte sostenible y eficiente*

**Héctor Cebrián**. Public Affairs y Proyectos de Descarbonización de SESÉ

**Manuel Torreglosa Pérez**. Gerente de TUSSAM (Transporte urbano de Sevilla S. A. M.)

**Pablo Cebrián**. Responsable de plataforma de desarrollo producto ligero, medio y pesado de IVECO

**Cristóbal San Juan**. Director de Expansión Comercial de ONTIME

## *11:00 – 12:00 / Algunas estrategias de descarbonización del transporte*

---

Moderador: **Carlos Drake Oltra**. Periodista del **Diario Expansión**

**Jorge Escuin Rubio**. Director de Estrategia y desarrollo de negocio de Movilidad de REPSOL

**Manuel Lage Marco**. Secretario general de AESSGAN

**Carmelo González Sayas**. Vicepresidente de CETM

**MICHELIN**: Pendiente de confirmación

## *12:00 - 12:30 / CAFÉ*

---

*12:30 - 13:30 / Suministro, redes y puntos de recarga*

---

Moderador: **José López-Tafall**. Director General de **ANFAC**

**Laura López Martínez Raposo**. Responsable de Movilidad Urbana de **IBERDROLA**

*Decálogo de propuestas para el cumplimiento de la AFIR. Medidas de la Plataforma PIRVEP*

**Arturo Pérez de Lucía**. Director General. **AEDIVE**

**IRIZAR / ZUNDER / ENAGAS** : Ponentes pendiente de confirmación

*13:30 - 15:00 / COMIDA*

---

*15:00 - 16:00 / Ámbito normativo para la descarbonización del transporte*

---

Moderadora: **María José Aparicio Sanchiz**. Coordinadora General de Movilidad del **Ayuntamiento de Madrid**

**Arancha García Hermo**. Directora Área de Industria y Medio Ambiente de **ANFAC**

**José Manuel Prieto Barrio**. Subdirector General de Calidad y Seguridad Industrial del **MINTUR**

**Alfredo Sánchez Vicente**. Coordinador, Unidad de Apoyo de la Dirección General de Transporte por Carretera y Ferrocarril, Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible

*16:00 - 16:45 / Conferencia invitada 4*

---

Presenta y modera el coloquio: **Sergio Piccione**. Periodista. Asesor de Comunicación de **ASEPA**

*La descarbonización del transporte por carretera en la UE. Objetivos, retos y políticas*

Conferenciante: **Susana Solís Pérez**. Diputada al Parlamento Europeo (Supeditada a disponibilidad de agenda oficial)

*16:45 - 17:00 / Conclusiones*

---

*17:00 / Acto de clausura*

---

**DIRECTOR DEL INSIA**

**SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA DEL MINTUR**

# Patrocinadores (confirmados)

## Platino

---



## Oro

---



## Plata

---



# Entidades colaboradoras







## II Simposio **TRANSPORTE COLECTIVO DE VIAJEROS Y MERCANCÍAS** **La descarbonización como meta: retos y soluciones**

### ORGANIZA

---

- ASEPA (Asociación Española de Profesionales de Automoción)
- INSIA (Instituto Universitario de Investigación del Automóvil Francisco Aparicio Izquierdo - Universidad Politécnica de Madrid UPM)

### LUGAR Y FECHAS DE REALIZACIÓN

---

- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid  
C/José Gutiérrez Abascal, 2 Madrid
- Días 2 y 3 de octubre de 2024 en modalidad presencial u online.

### INSCRIPCIONES

---

La modalidad de inscripción puede ser Presencial u Online, con acceso al contenido durante los 30 días posteriores a la celebración del simposio.

La inscripción se realizará a través de la página web oficial del SIMPOSIO.

**CUOTAS (el plazo de inscripción ya está abierto)**

- Precio base de inscripción presencial y online: 300 €
- Precio base de inscripción presencial y online antes del día 15 de septiembre: 250 €

(Las comidas y los servicios de café están incluidos en la cuota de inscripción).

#### Descuentos:

- Socio de ASEPA, miembro de un Protector de ASEPA o de un Patrocinador del Simposio (para plazas adicionales):

50% de descuento sobre los precios base (\*)

- Miembro de una Entidad Colaboradora:

25% de descuento sobre los precios base (\*)

(\*) Las inscripciones con derecho a descuento recibirán el código de promoción a través de la entidad correspondiente.

## CONTACTO

---

**Teléfono:** 91 067 88 74  
**Email:** [asepa@asepa.es](mailto:asepa@asepa.es)  
**Lugar:** Campus Sur UPM. Carretera de Valencia, Autovía del Este, km.7,  
28031 Madrid  
**Web:** <https://www.simposioasepa.com/>

Madrid, 31 de julio de 2024

