



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 / 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 CONFIRMADO

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

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

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

Álvaro Gutiérrez Carrobles. eMobility and New Technologies Manager Truck & Van en **MAN Truck & Bus Iberia**

Imanol Rego. CEO del **GRUPO IRIZAR**

Eva Legido, directora de Ingeniería de **UNVI**.

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

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

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 Asociación Española del Hidrógeno. **AeH2**

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

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

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

José Luis Casarrubios. Gerente de Ingeniería de Hidroductos en **ENAGÁS**

David Sánchez Martínez. Director General de **AVIA Ingeniería**

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

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

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

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

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

Héctor Cebrián. Public Affairs y Proyectos de Descarbonización de SESÉ

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

Jaime Sánchez Gallego. Truck Innovation Platform en 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

Jesús López Martínez. Responsable Crecimiento Red de Recarga de IBERDROLA | BP Pulse

12:00 - 12:30 / CAFÉ

12:30 - 13:45 / Suministro, redes y puntos de recarga

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

Enrique Meroño Sierra. Responsable de Calidad y nuevas Iniciativas de **IBERDROLA**

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

Miguel Ángel Castro Pérez. Mobility Managing Director **SCALE GAS Solutions Grupo ENAGAS**

Estibalitz Aramburu, Sales and Marketing Director de **JEMA Energy (Grupo IRIZAR)**

Oliver Fernández. Director Movilidad Eléctrica de **REPSOL**

13:34 - 15:15 / COMIDA

15:15 - 16:15 / 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. Consejero Técnico del Gabinete de la DGTT del **MITMA**

16:15 - 17:00 / 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)

17:00 - 17:15 / Conclusiones

17:15 / Acto de clausura

DIRECTOR DEL INSIA

OTROS MIEMBROS A CONFIRMAR

Patrocinadores

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)

MEDIOS OFICIALES DE COMUNICACIÓN

TRANSPORTE3

VIAJEROS



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:

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

50% de descuento sobre los precios base (*)

- Simpatizantes y Miembros 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
Lugar: Campus Sur UPM. Carretera de Valencia, Autovía del Este, km.7,
28031 Madrid
Web: <https://www.simposioasepa.com/>

Madrid, 13 de septiembre de 2024

