

JORNADA HÍBRIDA

7 de febrero
De 9.30 a 17.00 h.

Organiza:





Con el apoyo de:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana.

La digitalización del transporte y la logística: tendencias y tecnologías para un futuro sostenible

 7 de febrero de 2023

 De 9.30 a 17.00 h.

 Gratuita

Contexto:

El transporte y la logística se encuentran inmersos, como ocurre en otros sectores, en afrontar el reto de la digitalización. Asimismo, tampoco pueden descuidar la sostenibilidad en desarrollo de las actividades empresariales.

Por otra parte, el Arco Mediterráneo se encuentra a la espera de la consecución de las infraestructuras que harán a ambos sectores más competitivos y funcionales.

En otro orden de cosas, la Comisión Europea ha presentado el borrador de la nueva norma Euro 7 que regulará las emisiones de coches, furgonetas, camiones y autobuses de combustión (sin hacer distinciones entre diésel y gasolina) a partir de julio de 2025 y que reducirá las emisiones totales de NOx (óxidos de nitrógeno) en diversos porcentajes - según el tipo de vehículo- en comparación con la Euro 6 actualmente en vigor. Esta nueva normativa aplicará a vehículos particulares y comerciales.

Las nuevas regulaciones no son neutras en cuanto a combustible y tecnología, ya que, además de los contaminantes del escape, la nueva norma Euro 7 también tiene en cuenta las partículas que provienen de los frenos o de los neumáticos. Esto significa que los vehículos eléctricos y los híbridos enchufables también se incluyen en el estándar de emisiones Euro 7. Además, la Comisión de la UE también estipula una duración mínima de sus baterías.

Objetivos:

- Conocer las infraestructuras que se están desarrollando para el futuro Corredor Mediterráneo y los plazos previstos.
- Conocer las claves de la **digitalización** como palanca clave para un transporte y logística **sostenibles**.
- Conocer las **energías** que se implantarán en futuro próximo para alimentar a los vehículos en las diferentes operativas de transporte en un modelo en el que habrá varias tecnologías conviviendo (el hidrógeno, la electricidad y los biocarburos).
- Conocer nuevos **vehículos y tecnologías** que se están desarrollando para afrontar los desafíos del transporte y la logística en un entorno digital y sostenible.
- Conocer las **pruebas y ensayos** que podemos realizar para anticiparnos con tecnologías de control de riesgos a las posibles incidencias que se dan a lo largo del ciclo de distribución.
- Identificar los **principales retos a los que se enfrentan las empresas**, y **qué start-ups** los están abordando, para llevar a cabo la transición hacia la digitalización y la sostenibilidad que demanda el mercado.

Dirigido a:

CEOs, CTOs, responsables y técnicos de operaciones y/o logística de empresas de los siguientes sectores:

- Transporte
- Logística
- Fabricantes de productos (envasadores)
- Gran distribución

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com

PROGRAMA

07.02.23

- 09.30 - 09.40 **APERTURA** | Pedro Ballester- **Presidente de ITENE**
- 09.40 - 10.00 **Nuevas infraestructuras para el transporte en el Arco Mediterráneo** | Rebeca Torró - **Consellera de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad de la GVA**
- 10.00 - 10.15 **Tendencias y transformación del transporte y la logística** | Emilio González - **ITENE**
- 10.15 - 10.30 **Las start-ups ante el impulso de la movilidad y la logística** | Miguel Romero - **Atria Move**
- 10.30 - 11.30 **Vehículos para logística y transporte intermodal**
- 10.30-10.45 **Camiones eléctricos** | Gabriel Millán-Lázaro - **TEVVA**
- 10.45-11.00 **Hyperloop y SELF** | Jorge Melero - **ZELEROS**
- 11.00-11.15 **AGVs autónomos** | María Benítez - **ROBOTNIK**
- 11.15-11.30 **Coche volador** | Luz Adell - **DRAPER B1**
- 11.30 - 11.40 **PREGUNTAS**
- 11.40 - 12.00 **Café networking**
- 12.00 - 12.15 **Oportunidades de colaboración con socios europeos en digitalización** | Elena Cortés - **EEN SEIMED/REDIT**
- 
- 12.15 - 13.45 **Tecnologías para la digitalización y nuevas energías para la sostenibilidad en el transporte y la logística**
- 12.15-12.30 **Soluciones adaptativas a las nuevas demandas de movilidad** | Jorge Hernández - **SIEMENS MOBILITY**
- 12.30-12.45 **Inteligencia Artificial y planificación para el transporte y la logística** | Joaquín Carretero - **NUNSYS-SOTHIS**
- 12.45-13.00 **5G aplicada al transporte y la logística** | Héctor Donat - **FIVECOMM**
- 13.00-13.15 **Vehículo autónomo y conectado: Red INTEGRA** | Nuria Herranz - **ITENE**
- 13.15-13.30 **Nuevas energías: Hidrógeno verde** | Javier Cervera - **BALEARIA**
- 13.30-13.45 **Producción y almacenamiento de energía en baterías, IoT y Sistemas Embebidos** | Javier Barahona - **ABERVIAN**
- 13.45 - 13.55 **PREGUNTAS**
- 13.55 - 14.25 **Pruebas y ensayos para transporte y logística ante el reto de la digitalización**
- 13.55-14.10 **ITENE iMoLab: Nuevo laboratorio de transporte y movilidad** | Patricia Navarro - **ITENE**
- 14.10-14.25 **Tecnologías de alta precisión para simular las condiciones reales del ciclo de distribución** | Alberto Tellechea - **SAFELOAD**
- 14.25 - 14.35 **PREGUNTAS**

Febrero 2023

14.35 - 15.00	Comida networking
15.00 - 16.00	Mecanismos de financiación de la I+D+i en transporte y logística
15.00-15.20	Convocatoria CDTI Emilio Iglesias - CDTI
15.20-15.40	Ayudas IVACE para I+D+i empresarial Javier Mínguez - IVACE
15.40-16.00	Programas y líneas de apoyo para 2022-2023 de la AVI Agència Valenciana de la Innovació Elena Uviedo - AVI
16.00 - 16.15	PREGUNTAS Y CIERRE
16.15 - 17.00	Reuniones bilaterales a demanda con ITENE, IVACE, AVI**

(**) Al final de la sesión se realizarán reuniones bilaterales, para ello las empresas deberán indicarlo en el formulario de inscripción.

Organiza:



Con el apoyo de:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana.

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com