

# #ITENETechTalks

## Online

18 de septiembre  
De 10.30 a 12.30h



Organiza:



Financiado por:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana con Número Expediente: IMAMCA/2024/10

## Transformación logística: nuevas tecnologías para la mejora de la eficiencia y la competitividad



18 de septiembre de 2024



De 10.30 a 12.30 h.



Gratuita

### Introducción:

La adopción de nuevas tecnologías mediante la digitalización, en el marco de la Industria 4.0, es un paso imprescindible para **el sector de la logística y el transporte**, cuya **modernización es esencial para mejorar su competitividad y eficiencia**.

En este contexto, la **transformación digital ofrece nuevas oportunidades de optimización de procesos, seguimiento en tiempo real y mejora de la experiencia del cliente**. Esta transformación viene marcada por una transición hacia un enfoque ágil en los procesos (**lean logistics**), junto con tecnologías innovadoras de **análisis masivo de datos, inteligencia artificial, sensorización IoT, blockchain y ciberseguridad (logística 4.0)**, que permitan estandarizar y automatizar éstos procesos. Todo ello será clave para un rediseño de procesos logísticos y una implementación de nuevos modelos en entornos urbanos e interurbanos que permitan lograr la modernización del sector. Además, la **monitorización de parámetros críticos en la distribución** cobra importancia para garantizar la seguridad de los productos y su entrega en perfectas condiciones al consumidor.

Para analizar este nuevo contexto y los retos y oportunidades que de él se derivan, ITENE organiza el 18 de septiembre una sesión gratuita e híbrida que se enmarca en las actividades de difusión abierta del centro tecnológico que reciben el apoyo de IVACE+i de la Generalitat Valenciana.

### Objetivos:

- Analizar los principales retos a los que se enfrentan las empresas para implementar nuevas tecnologías que permitan mejorar su competitividad y eficiencia.
- Conocer nuevas tecnologías para optimizar procesos logísticos, como IA, Big Data, blockchain y ciberseguridad.
- Identificar nuevas herramientas que permitan garantizar la seguridad de los productos durante la etapa de distribución.

### Dirigido a:

Directores, responsables y técnicos de empresas de:

- Logística
- E-commerce
- Transporte de mercancías o personas
- Movilidad
- Distribución minorista

Profesionales de departamentos de:

- Innovación

Registro: <https://attendee.gotowebinar.com/register/634271313753141597>

Julio de 2024

Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)



# PROGRAMA

18.09.24

Transformación logística: nuevas tecnologías para la mejora de la eficiencia y la competitividad

- 10.30 – 10.35** **Bienvenida**  
**Carlos Monerri** – Director de Transferencia Tecnológica y Mercado – ITENE
- 10.35 – 11.00** **Retos y oportunidades en el sector logístico: de la optimización de procesos a la adopción de nuevas tecnologías - Adrià Soriano** – Gerente del Área de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE  
*Se analizarán los retos y desafíos en el sector y por qué son necesarios la optimización de procesos, la digitalización y la monitorización en el transporte. También se explicarán líneas de desarrollo y aplicaciones para una mejora de la eficiencia y la competitividad en logística, movilidad y transformación digital desarrolladas por ITENE.*
- 11.00 – 11.15** **Logística y transformación digital: líneas de desarrollo y aplicaciones para una mejora de la eficiencia y la competitividad - Miguel Mansilla** – IT Manager - ITENE  
*Se presentarán nuevas tecnologías para optimizar procesos (Lean Logistics, gobierno del dato, software de gestión, IA, blockchain y optimización y automatización) y un caso de éxito de optimización de flotas y rutas (EMOBCONNECT).*
- 11.15 – 11.30** **Lean logistics: estandarización y optimización de procesos logísticos - Juan Granados**  
– Jefe de Proyectos de la Gerencia de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE  
*Se presentará un sistema de gestión basado en mejora continua para mejorar eficiencia.*
- 11.30 – 11.45** **Monitorización de parámetros críticos en la distribución: sistemas de sensorización a medida para garantizar la seguridad del producto durante el transporte - Vicente Fort**  
– Responsable de la Unidad de Escalado Industrial – ITENE  
*Se presentarán dispositivos y etiquetas inteligentes para asegurar la conservación de alimentos durante la distribución permitiendo analizar los impactos durante los trayectos, controlar la cadena de frío y medir la temperatura, humedad o concentración de etileno o CO2. Se darán a conocer a través de diferentes casos de éxito (EUROPE – BAT – TRANS, SIMOVAL, TICS4FRUIT, etc).*
- 11.45– 12.15** **Experiencias y resultados: innovación y mejora en el sector logístico**  
Moderador: **Adrià Soriano** – Gerente del Área de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE  
*En breves entrevistas, se responderá a cuestiones sobre las tendencias en innovación en el sector logístico, sus retos y oportunidades. Además, se presentarán casos de éxito de las empresas sobre monitorización de parámetros críticos en la distribución y de optimización de procesos en el sector mediante herramientas TIC.*
- Participantes:
- Rocío Sánchez-Madrid, Dirección de Operaciones y Aduanas - VCD
  - Julio Lozano, Consultor Logístico y Coordinación IT - SATINEL SYSTEM
  - Damià García, Cofounder & Chief Growth Officer – ESTOKO LOGISTICS
- 12.15-12.30** **Consultas - Adrià Soriano** – Gerente del Área de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE

Organiza:



Financiado por:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana con N° Expediente: IMAMCA/2024/10.

Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)

