

#ITENETechTalks +SHOWROOM HÍBRIDO

18 de septiembre
De 10.30 a 13.00h



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 13.00 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 Innovación

Registro <https://register.gotowebinar.com/register/568365489258240346>

Inscripciones en:
www.itene.com

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

Septiembre de 2024

CENTRO
TECNOLÓGICO

ITENE

PROGRAMA

18.09.24

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

Septiembre de 2024

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 (EMOCONNECT).

11.15 – 11.30

Lean logistics: estandarización y optimización de procesos en almacén -

Granados – Jefe de Proyectos de la Gerencia de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE

Se presentarán un sistema de optimización de procesos en almacén para reducir los movimientos y mejorar la eficiencia y un caso de éxito (NOVAFOODIES).

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 dasos 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:

- EMPRESA (Pendiente de confirmación)
- EMPRESA (Pendiente de confirmación)
- EMPRESA (Pendiente de confirmación)

12.15-12.20

Consultas - Adrià Soriano – Gerente del Área de Logística, Movilidad y Transformación Digital – ITENE

12.20-13.00

Visita al showroom de ITENE y reuniones bilaterales bajo petición

Se realizará una demo con una aplicación que estima la intensidad del tráfico y el estacionamiento en Valencia. También se mostrarán dispositivos y etiquetas inteligentes que identifican la temperatura, humedad, a concentración de etileno y de dióxido de carbono o impactos durante el transporte de productos hortofrutícolas.

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

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

