

NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

FECHA: 7, 14, 21 y 28 de abril, y 5 de mayo de 2021

HORARIO: 16:00 a 20:00 horas

LUGAR: Centro de Excelencia Empresarial CEXCO Avenida de Europa, 10 28821 Coslada (Madrid)

DURACIÓN:

20 HORAS

DIRIGIDO A:

Aquellos profesionales que deseen adquirir, mejorar o actualizar sus conocimientos en este área, para poder utilizar estas tecnologías en su trabajo diario.

OBJETIVOS:

- Conocer el uso de las nuevas tecnologías en el ámbito de los almacenes, transporte, aprovisionamiento y distribución
- Estudiar la importancia que poseen las interrelaciones entre las tecnologías y la logística, bien sea en el sector del transporte y distribución, como en el de almacenamiento o aprovisionamiento.
- Saber qué son los marketplaces, cuál es el fundamento de su funcionamiento y cuáles son algunos de los marketplaces de referencia que se pueden encontrar hoy en día
- Definir, aprender y entender los conceptos de e-sourcing (ventajas de aplicación en una empresa y las limitaciones que existen para poder aplicarlo) y de e- procurement
- Aprender las diferencias entre B2C y otros tipos de comercio electrónico como el B2B
- Estudiar el concepto de radiofrecuencia, RFID, qué tecnología posee, cuáles fueron sus orígenes, el motivo de su nacimiento y la evolución hasta nuestros días
- Estudiar el concepto de EDI, los orígenes de esta tecnología, la evolución de su implantación en las empresas tanto públicas como privadas y poder ver aplicaciones existentes hoy en día
- Le permitirá conocer no solo todos los conceptos relacionados con las nuevas tecnologías aplicadas a la logística, sino que será capaz de analizarlas, diferenciarlas y decidir la más conveniente a aplicar para cada situación particular de toda la cadena de suministro.

ORGANIZA:



FINANCIA:



NOTA:

Para poder asistir al curso será necesario que remita su DNI por email a formacion@unologica.org
Al recibir el DNI, la organización confirmará la inscripción definitiva al curso. Si por cualquier motivo se causa baja en el curso, deberá comunicarse a la organización la no asistencia.

CONTENIDO:**Sesión 1 - Introducción a las tecnologías aplicadas a la Logística**

- Las TICs – Definición
- Cloud Computing como base de los sistemas actuales
- Paradigmas tecnológicos de la Supply Chain 4.0
- Integración de Aplicaciones
- Benchmark y selección de soluciones

Sesión 2 - Logística y Comercio Electrónico:

- Estado actual y tendencias del comercio electrónico
- Tipología de clientes y reparto
- Aprovisionamiento y gestión de pedidos a través de la red:
 - Determinación de necesidades: S&OP
 - e-procurement
 - Marketplaces
- EDI: Componentes e implantación. Sus costes y beneficios. Mensajes EDI
- Nuevos conceptos en la última milla

Sesión 3 - Los almacenes y las nuevas tecnologías:

- Radiofrecuencia e Identificación
- Sistemas de gestión de almacenes SGA o WMS
- Sistemas de gestión de campas o YMS
- Automatización en los almacenes

Sesión 4 - El transporte y las nuevas tecnologías:

- Gestión de los pedidos
- Tendencias en la gestión de pedidos
- Sistemas de gestión de flotas
- Sistemas de planificación y gestión de transporte TMS
- Torres de Control

Sesión 5 - Otros softwares de gestión logística y el futuro de las tecnologías

- ERP – El corazón de la empresa
- SRM – Sistema relación con proveedores
- CRM - Sistema de relación con clientes.
- PLM - Sistema de gestión de ciclo de vida del producto
- El futuro de las tecnologías de la logística

ORGANIZA:



FINANCIA:



NOTA:

Para poder asistir al curso será necesario que remita su DNI por email a formacion@unologica.org
Al recibir el DNI, la organización confirmará la inscripción definitiva al curso. Si por cualquier motivo se causa baja en el curso, deberá comunicarse a la organización la no asistencia.