

Formación On-Line

TECNOLOGÍAS EN EL ALMACÉN-DIGITALIZACIÓN

Tecnologías en el almacén. Como abordar con éxito la digitalización del almacén. Los retos del E-commerce. Implementar con éxito un software de gestión de almacenes. Robotización y automatización del almacén.

PRESENTACIÓN

A quién se dirige esta formación:

Este curso va dirigido a todas aquellas personas con responsabilidad sobre almacenes o áreas tecnológicas implicadas en los sistemas de información logísticos:

- Jefes de almacén
- Directores y Jefes de Logística
- Directores, Gerentes y Jefes de Proyectos del área logística
- Directores o Responsables de proyectos informáticos

Objetivos de la formación

La digitalización de los almacenes y el uso de tecnologías es un requisito fundamental si queremos acompañar la transformación digital de la cadena de suministro. Los diferentes sistemas de información convergen de una manera u otra en el almacén y este debe poder dar respuesta a las demandas del resto de integrantes de la cadena de suministro, como el transporte, los aprovisionamientos, la planificación, los servicios de atención al cliente, etc.

Uno de los drivers de la transformación digital actual ha sido el e-commerce. La gestión de los almacenes y los retos de un entorno B2C se están replicando en los entornos B2B. Conocer los retos operativos y de los clientes finales de este tipo de almacenes es básico para adaptar los almacenes a los nuevos retos.

La transformación digital del almacén no se puede llevar a cabo sin un sistema de gestión de almacenes (SGA o WMS). La implantación de un SGA o la mejora de este si ya disponemos de uno, es un proceso complejo que requiere de competencias en sistemas de información así como de gestión de proyectos. En este curso el participante adquirirá los conocimientos y metodologías para poderlo llevar a cabo de forma efectiva y garantizando que se minimizan los riesgos.

La digitalización también impone retos tanto en la implementación de nuevas tecnologías que permitan integrar la información, como en la mejora de la productividad y eficiencia de las operaciones a través de la automatización y la robotización. Este curso capacitará al participante en este tipo de proyectos, y pondrá su disposición herramientas, ejemplos y modelos sobre los cuales desarrollar su proyecto desde el establecimiento inicial de objetivos hasta su puesta en marcha.

Digitalizar requiere también invertir y hemos de poder demostrar su impacto positivo ante la dirección de la empresa. Veremos cómo defender una inversión ante la dirección de la empresa, conociendo métodos de cálculo que permitan evaluar de forma objetiva las inversiones a realizar y conseguir que estas sean aprobadas.

PLAN DE ESTUDIOS

EL RETO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL – ECOMMERCE

- Retos del almacén y Logística 4.0
- Impactos del e-commerce en la transformación digital del almacén
- Como organizar la transformación digital en nuestro almacén

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES

- Impacto de la implementación de un SGA en el almacén
- Funcionalidades y características de los SGA
- El proyecto de implementación del SGA
- Selección y contratación de la solución tecnológica
- Implementación de la solución tecnológica
- Estabilización y normalización

TECNOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN UN ALMACÉN

- Porqué automatizar los almacenes
- Adquisición de datos
- Carga y Descarga
- Transporte interno
- Almacenaje automático
- Sistemas de preparación de pedidos

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL ALMACÉN

- Aplicaciones RFID en el almacén
- VoicePicking
- Robotización de almacenes
- Drones
- IoT (Internet of Things)

ACTIVITY BASED COSTING. ANALISIS DE INVERSIONES

- Estructura de costes en el almacén
- El activity based costing
- Modelo operativo de costes en el almacén
- Utilización del activity based costing
- Análisis de inversiones
- Presentación y defensa del plan de inversiones

AUTOR Y TUTOR DEL CURSO

VICTOR CHAVIGNÉ JORBA.

Ingeniero Industrial. Diplomado en Logística Integral por el Instituto Catalán de Logística (ICIL). Master en Organización e Ingeniería de la Producción y Dirección de Plantas Industriales (ENGIPLANT-Fundación UPC). Executive MBA (ESADE). Black Belt Lean Six Sigma (Lean Six Sigma Institute).

Cuenta con más de 20 años de experiencia en la gestión de operaciones. Ha sido Director de Proyectos e Ingeniería Logística de CTC Externalización, Director de Operaciones de Doc6, Supply Chain Planning Director de Privalia- Veepee y actualmente Fulfillment Business Process Owner a nivel europeo.

TITULACIÓN

Los participantes en el curso recibirán a la finalización del mismo el Diploma del **Curso Tecnologías en el Almacén - Digitalización**. Para ello tendrán que superar las diferentes pruebas de evaluación de cada uno de los módulos.

Titulación expedida por LODIC Logistics School