

## GESTIÓN DE ALMACÉN EN LOGÍSTICA (20h)

### Objetivos

1. Conocer el Just in time, la importancia que tiene en la logística y concepto de operador logístico.
2. Aprender los distintos medios para transportar dentro de un almacén y cómo funcionan.
3. Conocer los tamaños y dimensiones de palets y conocer para que tipo de carga lo utilizamos.
4. Conocer la clase de contenedores y la importancia a la hora de hacer transportes eficientes.
5. Conocer las zonas de carga y descarga para los diferentes tipos de transporte.
6. Conocer todas y cada una de las partes de un almacén y su correcto funcionamiento.
7. Conocer la clase de almacenes en función de protección de mercancía, naturaleza, organización en la empresa y mecanización.
8. Cómo saber ubicar un almacén central y de distribución y gestionarlos de la manera más eficiente posible.
9. Como optimizar espacio y recursos con pedidos dinámica y estanterías en cantiléver.
10. Medidas de control, correcta gestión de información y documentación para la eficiencia de un almacén.
11. Saber que estanterías facilitan el almacenamiento y que debemos tener en cuenta a la hora de elegir el tipo de estantería.
12. Aspectos importantes para introducir estas estanterías en almacén, como deben ir colocadas y que niveles de carga pueden soportar.
13. Saber que es el cross docking y que sistema de cross docking elegir en función de las operaciones que se realicen.

**Duración: 20 horas online**

## Contenidos

| UNIDAD                                      | CONTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. La concepción logística                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. La concepción logística</li><li>2. La logística y el almacenamiento</li><li>3. Los operadores logísticos<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Qué tipo de operadores logísticos podemos encontrar?</li><li>• Funciones de los operados logísticos</li></ul></li><li>4. Plataformas logísticas</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Unidades de carga, palets y contenedores | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Resistencia y estabilidad</li><li>2. El manejo de las cargas<ul style="list-style-type: none"><li>• Equipos de movimientos fijos</li><li>• Equipos mecánicos móviles</li></ul></li><li>3. Elección de los palés</li><li>4. Tamaño y dimensión de los palés</li><li>5. Contenerización según la normativa</li><li>6. Módulo internacional de embalaje</li><li>7. Economizador del embalaje</li><li>8. Tipos de palé<ul style="list-style-type: none"><li>• Palé de un solo uso</li></ul></li><li>9. Contenedores. El palé contenedor<ul style="list-style-type: none"><li>• Contenedores apilables</li><li>• Contenedores no apilables</li></ul></li></ol> |
| 3. Mulles y partes de un almacén            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zona de carga y descarga</li><li>2. Zona de carga y descarga para camiones</li><li>3. Zona de carga y descarga para ferrocarril</li><li>4. Zona de carga y descarga para buques</li><li>5. Zona de carga y descarga para aviones</li><li>6. Zona de recepción</li><li>7. Zona de almacenaje</li><li>8. Zona de preparación de pedidos</li><li>9. Zona de expedición</li><li>10. Zonas auxiliares</li><li>11. Pasillos</li></ol>                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Clasificación de almacenes               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Clasificación de los almacenes respecto al grado de protección</li><li>2. Clasificación de los almacenes en función de la naturaleza de las zonas de mercancías almacenadas</li><li>3. Clasificación de los almacenes respecto a su función en la organización de la empresa</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Según su función de la logística de distribución</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                           | 4. Clasificación de los almacenes según su grado de mecanización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. Almacén central y de distribución.<br>Pedidos y estanterías cantiléver | <ol style="list-style-type: none"> <li>Introducción</li> <li>Como elegir la ubicación del almacén central</li> <li>Localización de las fuentes de suministro</li> <li>Situación de los almacenes de distribución a los que va destinada la mercancía</li> <li>Funciones que deben ser cubiertas por un almacén central. Medios y sistemas</li> <li>Organización y estructuración de un almacén de distribución</li> <li>Ubicación de las mercancías</li> <li>La zona de preparación de pedidos</li> <li>Transporte y reparto de las mercancías</li> <li>Preparación de pedidos dinámica</li> <li>Estanterías en cantiléver</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. Control de almacén                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos de control en un almacén</li> <li>Etiquetado y codificación <ul style="list-style-type: none"> <li>Código de barras</li> </ul> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7. Tipos de estanterías                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Clasificación de estanterías <ul style="list-style-type: none"> <li>Estanterías para cargas ligeras</li> <li>Estanterías para paletización compacta</li> <li>Estanterías para paletización convencional</li> <li>Estanterías para paletización dinámica por gravedad</li> <li>Estanterías para preparación de pedidos manual</li> <li>Estanterías para preparación de pedidos dinámica</li> <li>Estanterías cantiléver</li> <li>Estanterías autoportantes</li> </ul> </li> <li>Utilización de aparatos de recorrido fijo</li> <li>Impactos en las estanterías y los soportes <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyos</li> </ul> </li> <li>Tolerancias para los aparatos de recorrido fijo</li> <li>Pasillos de trabajo en almacenes autoportantes</li> <li>Niveles de carga <ul style="list-style-type: none"> <li>Posicionamiento longitudinal de las cargas</li> </ul> </li> <li>Utilización de aparatos de recorrido libre <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyo de los aparatos de recorrido libre</li> </ul> </li> </ol> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tolerancias de los apartados de recorrido libre</li></ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8. El Cross – docking</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducción</li><li>2. ¿Qué es el Cross-Docking?<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Cómo funcionan las operaciones del Cross-Docking?</li><li>• Fases del Cross-Docking</li></ul></li><li>3. Tipos de Cross-Docking</li><li>4. Qué sistema elegir 4.1 Beneficios</li></ol> |