

COML0045. Organización del almacén



Sku: PFT_COML0045

Horas: 30

Formato: HTML

OBJETIVOS

Objetivo general: identificar técnicas de distribución y organización de almacenes para optimizar el uso de sus espacios, minimizar el movimiento de materiales y mejorar su gestión.

Objetivos específicos:

- Estudiar las características básicas de un almacén, su definición, componentes, objetivos y los distintos tipos existentes según las mercancías y sistemas de clasificación empleados.
- Analizar las zonas comunes del almacén y los principios de diseño del layout, con el fin de optimizar el espacio, mejorar la eficiencia operativa y garantizar la seguridad y comodidad del personal.
- Identificar y clasificar los equipos mecánicos utilizados en el almacén, diferenciando entre los sistemas de transporte horizontal, vertical y mixto, y su aplicación en las operaciones de handling.
- Explicar el funcionamiento del sistema logístico en relación con el almacén, abordando los principales costes asociados al almacenamiento, la gestión de stocks y los procesos de distribución.
- Detallar los procesos que intervienen en la gestión del almacenamiento, desde la recepción y reaprovisionamiento hasta la preparación de pedidos y la distribución final.
- Abordar las claves para la organización y gestión general del almacén, incluyendo la optimización de espacios, el control de existencias, la gestión de costes y el uso de indicadores de desempeño.
- Tratar la gestión de los recursos humanos en el almacén, analizando el papel del personal, la planificación de plantillas y la influencia de las nuevas tecnologías en la organización del trabajo.
- Estudiar los aspectos esenciales de la prevención de riesgos laborales en el almacén, junto con la normativa higiénico-sanitaria y ambiental que garantiza un

entorno seguro y sostenible.

CONTENIDOS

Unidad 1. Descripción de las características básicas de un almacén:

- 1.1 El almacén: componentes y objetivos.
- 1.2 Tipos de existencias y formas de clasificación.
- 1.3 Tipos de almacenes.

Unidad 2. Caracterización de las zonas comunes de un almacén y el diseño de la distribución de la planta (el layout):

- 2.1 Relación y características de las zonas comunes: muelles de entrada, zona de protección, zonas de almacenamiento, zonas de expedición, y muelles de salida.
- 2.2 Elementos básicos de diseño de la distribución de la planta.
- 2.3 Objetivos de diseño para mejorar el uso del espacio y la comodidad y seguridad de trabajadores y trabajadoras.

Unidad 3. Clasificación de los equipos mecánicos que se utilizan en el almacén:

- 3.1 Equipos de transporte horizontal, vertical y mixto.
- 3.2 Carga, descarga y posicionamiento de mercancías (handling).

MÓDULO DE FORMACIÓN 2: TÉCNICAS DE ALMACENAJE, STOCK Y ENVÍOS

Unidad 4. Explicación del sistema logístico en el contexto del almacén:

- 4.1 El sistema logístico y sus características.
- 4.2 Los principales costes durante el almacenamiento, los stocks y los envíos.

Unidad 5. Diferenciación de los procesos del almacenamiento:

5.1 Procesos de recepción y distribución de mercancías.

5.2 Proceso de reaprovisionamiento y gestión de stocks.

5.3 Proceso de preparación de pedidos y distribución.

MÓDULO DE FORMACIÓN 3: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL ALMACÉN

Unidad 6. Organización y gestión general del almacén:

6.1 Características básicas de la gestión de un almacén.

6.2 Optimización de espacios y volúmenes.

6.3 Estrategias para aumentar la productividad en el almacén.

6.4 Control y gestión de existencias y costes.

6.5 El cuadro de mando del almacén y el uso de indicadores para la gestión.

Unidad 7. Gestión de los recursos humanos en el almacén:

7.1 El factor humano en el almacén.

7.2 Pautas para dimensionar los recursos humanos necesarios en el almacén: número de empleados y categorías.

7.3 El papel de las nuevas tecnologías en la organización del trabajo: herramientas disponibles.

Unidad 8. Descripción de la prevención de riesgos en el almacén:

8.1 La normativa de riesgos laborales aplicable a los almacenes.

8.2 La manipulación de productos y normativa aplicable a los almacenes.

8.3 La legislación higiénico-sanitaria.

8.4 La normativa ambiental aplicada en el ámbito de los almacenes: buenas prácticas de un almacén sostenible.