

Conocer la funcionalidad de los almacenes y las operaciones que en ellos se realizan, desde un enfoque integral con el objeto de alcanzar una adecuada gestión de los materiales y un eficiente uso de los recursos.
Aplicar las diferentes técnicas y estrategias empleadas en el sistema de gestión del stock para una correcta planificación y organización del almacenamiento de los recursos.
Adquirir competencias y desarrollar habilidades y actitudes en materia de prevención de riesgos laborales, en el marco de la legislación vigente.

Unidad 1. El almacén

- 1.1 Logística en la empresa
- 1.2 Descripción del almacén
- 1.3 Diseños y clasificación de almacén
 - 1.3.1 Según el grado de protección atmosférica
 - 1.3.2 Según el tipo de material almacenado
 - 1.3.3 Según su función de la logística de distribución
 - 1.3.4 Según su equipamiento y técnicas de manipulación
 - 1.3.5 Según su régimen jurídico
- 1.4 Principios de almacenaje

Unidad 2. Gestión de la correspondencia y paquetería.

- 2.1 Comunicación en la empresa
- 2.2 Gestión de la correspondencia y paquetería
 - 2.2.1 Recepción y clasificación
 - 2.2.2 Almacenaje y mantenimiento
 - 2.2.3 Preparación
 - 2.2.4 Embalaje
 - 2.2.5 Gestión de envío
- 2.3 Medios en el envío de correspondencia y paquetería.

Unidad 3. Sistemas de almacenaje

- 3.1 En función de la manipulación
 - 3.1.1. Almacenamiento en bloque
 - 3.1.2. Almacenamiento con estanterías
 - 3.1.3 Almacenamiento automático
- 3.2 En función del sistema de paletizado
 - 3.2.1 Paletización convencional
 - 3.2.2 Paletización compacta
 - 3.2.3 Paletización móvil
 - 3.2.4 Paletización dinámica
- 3.3 Elementos de manipulación
 - 3.3.1 Transpaleta manual
 - 3.3.2 Transpaleta eléctrica
 - 3.3.3 Apiladores
 - 3.3.4 Transelevador
 - 3.3.5 AGV(Vehículo de guiado automático)
- 3.4 Organización del almacenaje
 - 3.4.1 Según el producto
 - 3.4.2 Según movimientos de entrada y salida
- 3.5 Ubicaciones
 - 3.5.1 Ubicación en estanterías o lineal
 - 3.5.2 Ubicación por pasillos

Unidad 4. Gestión de inventarios

- 4.1 Objetivos y funciones de los inventarios
- 4.2 Indicadores
- 4.3 Tipos de inventarios
- 4.4 Valoración de inventarios:
 - 4.4.1 Sistemas FIFO, LIFO, PMP.
- 4.5 Estimación de costes asociados al inventario.
 - 4.5.1 Costes de almacenamiento.
 - 4.5.2 Costes de lanzamiento de pedido.
 - 4.5.3 Costes de adquisición.
 - 4.5.4 Costes de ruptura de stock.
- 4.6 Estrategias para la gestión de inventarios
 - 4.6.1 Análisis ABC
 - 4.6.2 Sistema MRP
 - 4.6.3 El modelo JIT

Unidad 5. Gestión de stocks

- 5.1 Definición y objetivo
- 5.2 Tipo de stocks
- 5.3 Comportamiento de los stocks
 - 5.3.1 El movimiento del stock
 - 5.3.2 Stock medio
- 5.4 Proceso de gestión de stocks
- 5.5 Sistemas de reposición
 - 5.5.1 Sistemas de reposición simple
 - 5.5.2 Sistemas con previsión de la demanda
 - 5.5.3 Otros sistemas de reposición

Unidad 6. Prevención de riesgos laborales en un almacén

- 6.1 Factores Y Riesgos más frecuentes en el puesto de trabajo
 - 6.1.1 Accidentes por caída
 - 6.1.2 Uso de escaleras
 - 6.1.3 Golpes en estanterías, armarios y cajones
 - 6.1.4 Reglas básicas contra riesgos eléctricos
- 6.2 Orden y limpieza
- 6.3 Señales de seguridad
- 6.4 Principios básicos de seguridad contra incendios
- 6.5 Normas básicas de actuación en emergencias y evacuación