

MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS

DURACIÓN: 100 horas

OBJETIVOS

- Preparar pedidos de forma eficaz y eficiente, siguiendo procedimientos establecidos.
- Instruir al operador de la carretilla elevadora para una conducción correcta. Formar al operador en el manejo apropiado de la carga. Informar al operador sobre los procesos y condiciones básicas que se dan en las operaciones de carga y descarga de mercancía por medio de una carretilla elevadora. Mostrar al operador la señalización del lugar de trabajo para que la entienda e interprete. Mostrar al operador conozca la simbología utilizada para la identificación de mercancías.
- Interpretar la información contenida en órdenes de pedido de distinta naturaleza o de diferentes tipos de empresas o almacenes, tanto de carácter comercial como industrial.
- Interpretar la simbología y recomendaciones básicas en la manipulación manual, conservación y embalaje de pedidos de mercancías/productos de distinta naturaleza.
- Aplicar las medidas y normas de manipulación en el pesaje y acondicionamiento de pedidos, de forma manual y utilizando el equipo de manipulación habitual en la preparación de pedidos de acuerdo con unas órdenes y las recomendaciones y normativa de seguridad, higiene y salud.
- Realizar distintos tipos de preparación de pedidos y su embalaje, tanto de forma manual como con el equipo de embalaje, aplicando los criterios de etiquetado, peso, volumen y visibilidad de los productos o mercancías a partir de diferentes órdenes de pedido.

CONTENIDOS

Operativa, sistemas y equipos en la preparación de pedidos

- Características y necesidad de preparación de pedidos en distintos tipos de empresas y actividades.
- Consideraciones básicas para la preparación del pedido.
- Documentación básica /habitual en la preparación de pedidos.
- Registro y calidad de la preparación de pedidos.
- Métodos habituales en la preparación de pedidos.
- Consideración de técnicas y factores de carga y estiba en las unidades de pedido.

Envases y embalajes. Seguridad y prevención de accidentes y riesgos laborales en la manipulación y preparación de pedidos

- Presentación y embalado del pedido para su transporte o entrega.
- Tipos de embalajes secundarios.
- Otros elementos del embalaje.
- Medios y procedimientos de envasado y embalaje.
- Operaciones de embalado manual y mecánico.
- Control de calidad: visibilidad y legibilidad.
- Uso eficaz y eficiente de los embalajes: reducir, reciclar y reutilizar.
- Fundamento de la prevención de riesgos e higiene postural.
- Recomendaciones básicas en la manipulación manual de cargas y exposición a posturas forzadas.
- Interpretación de simbología básica

Manipulación y transporte de mercancías

- Introducción
- Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica
- Almacenamiento, suministro y expedición de mercancías
- Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías
- Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías
- Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas
- Simbología y señalización de entorno y medios de transporte: placas, señales informativas luminosas y acústicas
- Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas
- Documentación que acompaña a las mercancías
- Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales



Embalaje y paletización de mercancías

- Introducción
- Tipos de embalajes y envases en la industria
- Condiciones de los embalajes para la protección de los productos
- Condiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productos
- Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías
- Condiciones que deben cumplir las unidades de carga
- Precauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosas

Carretillas para el transporte de mercancías

- Introducción
- Clasificación, tipos y usos de las carretillas manuales y automotoras. Motores térmicos y motores eléctricos
- Elementos principales de los distintos tipos de carretillas
- Mantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrecto

Manejo y conducción de carretillas

- Introducción
- Eje directriz
- Acceso y descenso de la carretilla
- Uso de sistemas de retención: cabina y cinturón de seguridad
- Puesta en marcha y detención de la carretilla
- Circulación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza y estado del piso, etc.
- Maniobras. Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendiente
- Aceleraciones y maniobras incorrectas
- Maniobras de carga y descarga. Circulación
- Elevación de la carga

Carga y descarga de mercancías

- Introducción
- Estabilidad de la carga y de la carretilla. Nociones de equilibrio
- Evitación de vuelcos transversales o longitudinales
- Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada
- Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga
- Modos de colocación de las mercancías en las estanterías