

Índice

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

Resumen

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

Resumen

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

Resumen

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

Resumen

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

Resumen