Manipulación de cargas con carretillas elevadoras: MF0432_1

Duración: 50 horas.

Modalidad: online

Contenidos

• 1. 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
- Resume

• 2. 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
- Resume
- **3. 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
 - Resume
- **4. 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

- Resume
- **5. 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