

# MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS

Código: 5658

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 50 horas**

➤ **Objetivos:**

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.

➤ **Contenidos:**

### 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

# PROGRAMA FORMATIVO

---

## 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