

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Referencia:** ONV2AF04321

**Nombre:** Manipulación de cargas con carretillas elevadoras

**Duración:** 50 horas

**Modalidad:** Teleformación

### Objetivos:

Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de manipular cargas con carretillas elevadoras establecidas. En concreto el alumno será capaz de: Identificar las condiciones básicas de manipulación de materiales y productos para su carga o descarga en relación con su naturaleza estado cantidades protección y medios de transportes empleados. Clasificar y descubrir los distintos tipos de paletización relacionándolos con la forma de constitución de la carga a transportar. Interpretar y aplicar la normativa referente a la prevención de riesgos laborales y de la salud de los trabajadores. Interpretar la simbología utilizada en las señalizaciones del entorno y en los medios de transportes.

### Contenidos:

#### **UD1. Manipulación y Transporte de Mercancías.**

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

#### **UD2. Embalaje y Paletización de Mercancías.**

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

#### **UD3. Carretillas para el Transporte de Mercancías.**

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Referencia:** ONV2AF04321

**Nombre:** Manipulación de cargas con carretillas elevadoras

**Duración:** 50 horas

**Modalidad:** Teleformación

- 3.1. Clasificación tipos y usos de las carretillas; manuales y automotoras: motores térmicos motores eléctricos.
- 3.2. Elementos principales de los distintos tipos de carretillas.
- 3.3. Elementos de conducción.
- 3.4. Indicadores de control de la carretilla.
- 3.5. Señales acústicas y visuales de las carretillas.
- 3.6. Mantenimiento básico e indicador de funcionamiento incorrecto.

### **UD4. Manejo y Conducción de las Carretillas.**

- 4.1. Eje directriz.
- 4.2. Ascenso y descenso de la carretilla.
- 4.3. Usos de sistemas de retención cabina y cinturón de seguridad.
- 4.4. Puesta en marcha y detección de una carretilla.
- 4.5. Circulación velocidad de desplazamiento trayectoria naturaleza y estado del piso etc.
- 4.6. Maniobras. Frenado aparcado marcha atrás descenso en pendientes.
- 4.7. Aceleraciones maniobras incorrectas.
- 4.8. Maniobras de carga y descargas.

### **UD5. Carga y Descarga de Mercancías.**

- 5.1. Estabilidad de la carga. Nociones de equilibrio.
- 5.2. Ley de la palanca.
- 5.3. Centro de gravedad de la carga.
- 5.4. Pérdida de estabilidad de la carretilla.
- 5.5. Evitación de vuelcos transversales y longitudinales.
- 5.6. Comportamiento dinámico y estático de las carretillas.
- 5.7. Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga.
- 5.8. Modos de colocación de las mercancías en las estanterías.