

matrícula10

FICHA TÉCNICA

Modalidad	Online
Acción formativa	MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS
Área profesional	Comercio y Marketing
Profesor	Titulación universitaria. Mínimo 3 años de experiencia docente. Formación metodológica.
Evaluación	Evaluación continua a través de las autoevaluaciones de cada unidad. NO SIENDO OBLIGATORIAS LAS ACTIVIDADES
Objetivos	<p>Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de manipular cargas con carretillas elevadoras establecidas.</p> <p>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.</p> <p>Clasificar y descubrir los distintos tipos de paletización relacionándolos con la forma de constitución de la carga a transportar.</p> <p>Interpretar y aplicar la normativa referente a la prevención de riesgos laborales y de la salud de los trabajadores.</p> <p>Interpretar la simbología utilizada en las señalizaciones del entorno y en los medios de transportes.</p>
Índice	<p>UD1. Manipulación y Transporte de Mercancías.</p> <p>1.1. Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica.</p> <p>1.2. Almacenamiento suministro y expedición de la mercancía.</p> <p>1.3. Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías.</p> <p>1.4. Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías.</p> <p>1.5. Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas.</p> <p>1.6. Simbología y señalización del entorno y medios de transporte: placas señales informativas luminosas acústicas.</p> <p>1.7. Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas.</p> <p>1.8. Documentación que acompaña a la mercancía.</p> <p>1.9. Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales.</p> <p>UD2. Embalaje y Paletización de Mercancías.</p>

- 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.

- 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.