

## Manipulación de cargas con carretillas elevadoras



**Área:** COMERCIO Y MARKETING

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 50 h

**Precio:** 25.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### CONTENIDOS

#### 1. Manipulación y transporte de mercancías.

####

1.1. Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica.

####

1.2. Almacenamiento, suministro y expedición de mercancías.

####

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 las mercancías.

####

1.9. Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales.

####

#### 2. Embalaje y paletización de mercancías.

####

2.1. Tipos de embalajes y envases 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 a adoptar con cargas peligrosas.

####

### **3. 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 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 indicadores de funcionamiento incorrecto.

####

### **4. Manejo y conducción de carretillas.**

####

4.1. Eje directriz.

####

4.2. Acceso y descenso de la carretilla.

####

4.3. Uso de sistemas de retención, cabina, cinturón de seguridad.

####

4.4. Puesta en marcha y detención de la carretilla.

####

4.5. Circulación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza y estado del piso, etc.

####

4.6. Maniobras. Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendiente.

####

4.7. Aceleraciones, maniobras incorrectas.

####

4.8. Maniobras de carga y descarga.

####

4.9. Elevación de la carga.

####

## **5. 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 o longitudinales.

####

5.6. Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada.

####

5.7. Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga.

####

5.8. Modos de colocación de las mercancías en las estanterías.

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.