

Curso: Manipulación de Cargas con Carretillas Elevadoras

Familia Profesional: Comercio y marketing.

Modalidad: On-line (Teleformación).

Duración: 25 h.

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.