

The logo consists of the letters 'HTS' in a bold, white, sans-serif font, set against a black rounded square background.

HOTEL
TRAINING
SCHOOL

The background of the entire page is a close-up, slightly blurred photograph of a forklift's mast and wheels, rendered in a light blue-grey color scheme.

curso de
**CARRETILLA
ELEVADORA:**
OPERACIONES CONVENCIONALES
DE CARGA Y TRANSPORTE

57 HORAS 
duración

Con este curso aprenderás a manipular cargas, transportar y descargar todo tipo de material con la carretilla elevadora. También manipularás materiales y productos para su carga o descarga según su naturaleza, cantidades, protección... Teniendo también en cuenta para los desplazamientos la interpretación correcta de la simbología de las señalizaciones y en los medios de transporte. Además, aplicaremos la normativa referente a la prevención de riesgos laborales y de la salud de los trabajadores. Finalmente, enumeraremos las condiciones básicas para transportar y abastecer de materias primas y materiales a las líneas de producción.

www.hts-school.com

generales

- Desempeñar las funciones de conductor de carretilla elevadora.



específicos

- 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 transporte utilizado.
- Clasificar y describir 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 transporte.
- Identificar los elementos de las máquinas previstos para la conducción segura, así como las operaciones de mantenimiento de primer nivel.
- Manipular cargas y/o conducir carretillas, efectuando operaciones convencionales de carga, transporte y descarga de materiales o productos, teniendo en cuenta las medidas de seguridad, prevención de riesgos y señalización del entorno de trabajo.
- Enumerar las condiciones básicas para transportar y abastecer de materias primas y materiales a las líneas de producción.
- Cumplimentar en el soporte establecido por la empresa, la documentación generada por el movimiento de carga.

CONTENIDO

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 Preparación de la mercancía: embalajes y envases.
- 2.2 Protección de la mercancía: Condiciones de los embalajes.
- 2.3 Seguridad de la mercancía: Condiciones de los embalajes.
- 2.4 Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías.
- 2.5 Características básicas de las unidades de carga.
- 2.6 Precauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosas.

3 *carretillas para el transporte de mercancías*

- 6.1 Tipos de carretillas.
- 6.2 Elementos principales de las distintas carretillas.
- 6.3 Elementos imprescindibles para la conducción de la carretilla.
- 6.4 Indicadores de control de la carretilla.
- 6.5 Señales acústicas y visuales de las carretillas.
- 6.6 Mantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrecto.

4 *manejo y conducción*

- 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 Aceleraciones, maniobras incorrectas.
- 4.9 Maniobras de carga y descarga. Elevación de la carga.

5 *carga y descarga de mercancías*

- 5.1 El equilibrio y la estabilidad de la carga.
- 5.2 Ley de la palanca.
- 5.3 Centro de gravedad de la carga.
- 5.4 Pérdida de estabilidad de la carretilla.
- 5.5 La evitación de los vuelcos.
- 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.