

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Manipulación de cargas con carretillas elevadoras - Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

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.

Contenidos:

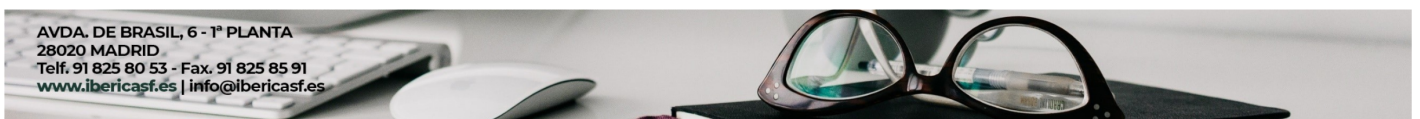
Manipulación y transporte de mercancías

Introducción

Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica

**Ibérica** | Soluciones  
Formativas

AVDA. DE BRASIL, 6 - 1ª PLANTA  
28020 MADRID  
Telf. 91 825 80 53 - Fax. 91 825 85 91  
[www.ibericasf.es](http://www.ibericasf.es) | [info@ibericasf.es](mailto:info@ibericasf.es)



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Almacenamiento, suministro y expedición de mercancías  
Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías  
Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías  
Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas  
Simbología y señalización de entorno y medios de transporte: placas, señales informativas luminosas y acústicas  
Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas  
Documentación que acompaña a las mercancías  
Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales  
Resumen

Embalaje y paletización de mercancías  
Introducción  
Tipos de embalajes y envases en la industria  
Condiciones de los embalajes para la protección de los productos  
Condiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productos  
Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías  
Condiciones que deben cumplir las unidades de carga  
Precauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosas  
Resumen

Carretillas para el transporte de mercancías  
Introducción  
Clasificación, tipos y usos de las carretillas manuales y automotoras. Motores térmicos y motores eléctricos  
Elementos principales de los distintos tipos de carretillas  
Mantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrecto  
Resumen

Manejo y conducción de carretillas  
Introducción  
Eje directriz  
Acceso y descenso de la carretilla



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Uso de sistemas de retención: cabina y cinturón de seguridad  
Puesta en marcha y detención de la carretilla  
Circulación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza y estado del piso, etc.  
Maniobras. Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendiente  
Aceleraciones y maniobras incorrectas  
Maniobras de carga y descarga. Circulación  
Elevación de la carga  
Resumen

Carga y descarga de mercancías  
Introducción  
Estabilidad de la carga y de la carretilla. Nociones de equilibrio  
Evitación de vuelcos transversales o longitudinales  
Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada  
Colocación incorrecta de la carga en la carretilla. Sobrecarga  
Modos de colocación de las mercancías en las estanterías  
Resumen

