

FICHA TÉCNICA

Curso: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras. INAD0108 - Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria

Horas: 50

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.

Dirigido a:

Mozo de almacén.

Peón de la industria de la Alimentación bebidas y tabaco.

Auxiliar de planta alimentaria.

Auxiliar de mantenimiento en industria alimentaria.

Capacita para:

Al finalizar el curso el alumnado habrá adquirido los conocimientos esenciales en el manejo de la carga por medio de una carretilla elevadora y muchos otros relacionados con el transporte de mercancías.

FICHA TÉCNICA

Otros datos:

Identifica los elementos de la carretilla destinados a la conducción de la misma y a la manipulación de cargas.

Describe los distintos tipos de paletización.

Detalla los principales riesgos derivados de la utilización de la carretilla elevadora haciendo hincapié en las medidas preventivas.

Muestra imágenes ilustrativas que contribuyen a la comprensión.

Ofrece aplicaciones prácticas para facilitar los contenidos expuestos.

Presenta ejercicios de autoevaluación que refuerzan los contenidos analizados.

Contenido Formativo:

1. Manipulación y transporte de mercancías

- 1.1. Introducción
- 1.2. Flujo logístico interno de cargas y servicios. Importancia socioeconómica
- 1.3. Almacenamiento, suministro y expedición de mercancías
- 1.4. Normativa comunitaria y española sobre manipulación de mercancías
- 1.5. Prevención de riesgos laborales y medidas de seguridad en el transporte de mercancías
- 1.6. Medios de transporte internos y externos de las mercancías. Condiciones básicas
- 1.7. Simbología y señalización de entorno y medios de transporte: placas, señales informativas luminosas y acústicas
- 1.8. Unidad de carga. Medición y cálculo de cargas
- 1.9. Documentación que acompaña a las mercancías
- 1.10. Documentación que genera el movimiento de cargas. Transmisión por vías digitales
- 1.11. Resumen

2. Embalaje y paletización de mercancías

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos de embalajes y envases en la industria
- 2.3. Condiciones de los embalajes para la protección de los productos
- 2.4. Condiciones de los embalajes para el transporte seguro de los productos
- 2.5. Tipos de paletizaciones. Aplicaciones según tipos de mercancías
- 2.6. Condiciones que deben cumplir las unidades de carga
- 2.7. Precauciones y medidas a adoptar con cargas peligrosas
- 2.8. Resumen

3. Carretillas para el transporte de mercancías

- 3.1. Introducción
- 3.2. Clasificación, tipos y usos de las carretillas manuales y automotoras. Motores térmicos y motores eléctricos
- 3.3. Elementos principales de los distintos tipos de carretillas

FICHA TÉCNICA

3.4. Mantenimiento básico e indicadores de funcionamiento incorrecto

3.5. Resumen

4. Manejo y conducción de carretillas

4.1. Introducción

4.2. Eje directriz

4.3. Acceso y descenso de la carretilla

4.4. Uso de sistemas de retención: cabina y cinturón de seguridad

4.5. Puesta en marcha y detención de la carretilla

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

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

4.8. Aceleraciones y maniobras incorrectas

4.9. Maniobras de carga y descarga. Circulación

4.10. Elevación de la carga

4.11. Resumen

5. Carga y descarga de mercancías

5.1. Introducción

5.2. Estabilidad de la carga y de la carretilla. Nociones de equilibrio

5.3. Evitación de vuelcos transversales o longitudinales

5.4. Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada

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

5.6. Modos de colocación de las mercancías en las estanterías

5.7. Resumen