

COML001PO. Conducción De Carretillas Elevadoras

Sku: PD64

Horas: 20

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Adquirir las competencias y habilidades necesarias para la correcta conducción y manejo de carretillas elevadoras con control de las cargas total y seguridad en la tarea.
- 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.
- Interpretar correctamente órdenes de movimiento de materiales y productos para su carga o descarga, con el objeto de proceder a su almacenamiento, suministro, expedición o cualquier otro movimiento en el flujo logístico.
- 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.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. El oficio del operador de carretillas**
  - Descripción de la profesión de carretillero
    - Introducción
    - Clasificación
    - Funciones
    - Habilidades
  - Las responsabilidades del carretillero

        - Obligaciones del carretillero
        - Buenas prácticas en el puesto de trabajo de carretillero
- **Unidad 2. La carretilla elevadora**
    - Descripción de la carretilla elevadora
    - Tipos de carretillas
        - Clasificación por su modo de acción
        - Clasificación por su modo de conducción
        - Clasificación por la altura de elevación
        - Clasificación por el tipo de utilización
        - Clasificación por el modo de desplazamiento
        - Clasificación por la fuente de energía
        - Clasificación por la naturaleza de las ruedas
    - Partes de una carretilla elevadora
- **Unidad 3. Mecánica y mantenimiento de la carretilla**
    - El motor térmico
    - El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas...
        - Mantenimiento según fabricantes
        - Mantenimiento de baterías
    - Repostaje y conservación
    - Reparación de averías
    - El mantenimiento y las consignas de seguridad
        - Mantenimiento de primer nivel
        - Recambios y operaciones habituales de mantenimiento
- **Unidad 4. Manejo de carretillas elevadoras**
    - Comprobaciones antes de la puesta en marcha
    - La estabilidad de la carretilla
        - Triángulo de estabilidad
        - Consideraciones para no perder estabilidad
    - Carretilla parada
    - Carretilla en movimiento
    - Normas de circulación
        - Reglas genéricas
        - Normas para reducir los riesgos de accidentes en almacenes
    - Zona de trabajo
        - Estado del suelo
        - Selección de ruedas
        - Señalización
        - La altura de paso
        - Circulación por rampas
        - Estabilidad de las cargas
        - Puentes de acceso
        - Iluminación de los lugares de trabajo
        - Circulación en la vía pública
        - Locales
        - Pasillos de circulación
        - Puertas u otros obstáculos fijos

        - Giros
        - Vías de circulación
        - Red de circulación
    - La carga
        - Interacción entre la carga y la carretilla
        - Comportamientos de la carga
        - Aseguramiento de carga
        - Manipulación de cargas
        - Transporte de cargas suspendidas
        - Levantamiento de cargas
        - Marcha con carga
        - Descargar cargas
        - Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas
        - Flujo logístico de cargas y servicios
        - Indicaciones de seguridad para elevar o depositar carga
        - Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías
    - Paletización
        - Diferentes tipos de paletas
        - Sistemas de paletización
        - Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías
    - El almacenaje
        - Nociones de almacenaje
        - Consignas y nociones de almacenaje
        - Proceso logístico
        - Logística empresarial
- **Unidad 5. Simbología**
    - Símbolos para la manipulación de cargas
        - Simbología básica
        - Marcas de embalaje
        - Indicaciones escritas en los embalajes
        - Mercancías peligrosas
    - Símbolos relacionados con el motor
    - Símbolos de información o identificación
    - Señalización
    - Señales de maniobra más usuales
- **Unidad 6. Seguridad en la conducción de carretillas**
    - Condiciones de seguridad y conducción de carretillas
    - Seguridad en el manejo de carretillas
        - Factores intervinientes
        - Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras
    - Protección personal del conductor de carretillas elevadoras
    - Accidentes con carretillas
        - Accidentes más comunes
        - Medidas a adoptar
    - Riesgos generales del conductor de carretillas
        - Riesgos ergonómicos
        - Riesgos higiénicos

        - Riesgos de seguridad
    - Lesiones que se pueden producir
- **Unidad 7. Ergonomía en la conducción de carretillas**
    - La ergonomía y sus objetivos
    - El trabajo con carretillas
    - Diseño ergonómico del puesto de trabajo
        - Planificación inicial
        - Lay-out y plano de almacén
        - Distribución en planta
        - Disposición de áreas
        - Zonas de trabajo
    - Consideraciones ergonómicas
- **Unidad 8. Normativa aplicable**
    - Legislación
    - Normas UNE
        - Manipulación manual
        - Documentos normativos UNE