

OPERADOR DE CARRETILLAS ELEVADORAS



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 8 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Conocer la profesión del carretillero y la ley que regula la prevención de riesgos.
- Identificar detalladamente las partes de una carretilla
- Llevar a cabo el mantenimiento y la reparación de averías.
- Manejar adecuadamente la carretilla elevadora.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL OFICIO DEL OPERADOR DE CARRETILLAS:

- 1.Descripción de la profesión de carretillero
- 2.Las responsabilidades del carretillero.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CARRETILLA ELEVADORA:

- 1.Descripción de la carretilla elevadora.
- 2.Tipos de carretillas:
 - 1.- Clasificación por su modo de acción.
 - 2.- Clasificación por su modo de conducción.
 - 3.- Clasificación por la altura de elevación.
 - 4.- Clasificación por el modo de desplazamiento.
 - 5.- Clasificación por la fuente de energía.
 - 6.- Clasificación por la naturaleza de las ruedas.
- 3.Partes de una carretilla elevadora:

- 1.- Pórtico de Seguridad.
- 2.- Mástil elevador.
- 3.- Gato.
- 4.- Rueda Motriz.
- 5.- Rueda Directriz.
- 6.- Chasis.
- 7.- Contrapeso.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETILLA

1. El motor térmico.
2. El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas...
3. Repostaje y conservación.
- 4.Reparación de averías.
- 5.El mantenimiento y las consignas de seguridad.
- 6.Repostaje y conservación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS:

1. Comprobaciones antes de la puesta en marcha.
- 2.La estabilidad de la carretilla.
- 3.Carretilla parada.
- 4.Carretilla en movimiento.

5. Normas de circulación.

6. Zona de trabajo:

- 1.- Estado del suelo.
- 2.- Selección de ruedas.
- 3.- Ruedas Neumáticas.
- 4.- Ruedas sin aire.
- 5.- Señalización.
- 6.- La altura de paso.
- 7.- Circulación por rampas.
- 8.- Estabilidad de las cargas.
- 9.- Puentes de acceso.
- 10.- Iluminación de los lugares de trabajo.
- 11.- Circulación en la vía pública.
- 12.- Locales.
- 13.- Pasillos de circulación.
- 14.- Puertas u otros obstáculos fijos.
- 15.- Giros.

7. La carga:

- 1.- Interacción entre la carga y la carretilla.
- 2.- Comportamientos de la carga.
- 3.- Aseguramiento de carga.
- 4.- Manipulación de cargas.
- 5.- Transporte de cargas suspendidas.
- 6.- Levantamiento de carga.
- 7.- Marcha con carga.
- 8.- Descargar cargas.
- 9.- Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas.
- 10.- Flujo logístico interno de cargas y servicios.
- 11.- Indicaciones de seguridad para elevar o depositar carga.
- 12.- Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.

8. Paletización:

- 1.- Diferentes tipos de paletas.
 - 2.- Sistemas de paletización.
 - 3.- Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías.
9. El almacenaje:
- 1.- Nociones de almacenaje.
 - 2.- Consignas y nociones de almacenaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SIMBOLOGÍA:

1. Símbolos para la manipulación de cargas.
2. Símbolos relacionados con el motor.
3. Símbolos de información o identificación.
4. Señalización.
5. Señales de maniobra más usuales.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS:

1. Condiciones de seguridad y conducción de carretillas.

2. Seguridad en el manejo de carretillas:

- 1.- Factores intervinientes.
- 2.- Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras:
3. Protección personal del conductor de carretillas elevadoras:
 - 1.- Traje.
 - 2.- Guantes.
 - 3.- Calzado.
 - 4.- Casco.
 - 5.- Cinturón Lumbo-Abdominal.

4. Accidentes con carretillas:

- 1.- Accidentes más comunes.
- 2.- Medidas a adoptar.

5. Riesgos generales del conductor de carretillas.

- 1.- Riesgos ergonómicos.
- 2.- Riesgos higiénicos.

3.- Riesgos de seguridad: vuelco, caída en altura y posible vuelco, choques y atrapamientos, caída de cargas transportadas/elevadas, incendio y/o explosión, caída de personas al subir o bajar o ser transportados o izados por carretillas. Traumatismos articulares diversos

en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados.

6.Lesiones que se pueden producir: traumatismos articulares diversos en la utilización, intoxicación y/o asfixia por acceso a espacios insuficientemente ventilados...

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ERGONOMÍA EN LA CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS:

- 1.La ergonomía y sus objetivos.
- 2.El trabajo con carretillas.
- 3.Diseño ergonómico del puesto de trabajo.
- 4.Consideraciones ergonómicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA APLICABLE:

- 1.Legislación.
- 2.Normas U.N.E.