

## CONDUCCION DE CARRETILLAS ELEVADORAS



**Área:** Sin clasificar  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 20 h  
**Precio:** Consultar

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

### DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

### 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.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL OFICIO DEL OPERADOR DE CARRETILLAS

Descripción de la profesión de carretillero.

Las responsabilidades del carretillero.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 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 modo de desplazamiento.
- Clasificación por la fuente de energía.
- Clasificación por la naturaleza de las ruedas.

Partes de una carretilla elevadora.

- Pórtico de Seguridad.
- Mástil elevador.
- Gato.
- Rueda Motriz.
- Rueda Directriz.
- Chasis.
- Contrapeso.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETILLA

El motor térmico.

El mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, máquinas retráctiles, ruedas...

Repostaje y conservación.

Reparación de averías.

El mantenimiento y las consignas de seguridad.

Repostaje y conservación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS

Comprobaciones antes de la puesta en marcha.

La estabilidad de la carretilla.

Carretilla parada.

Carretilla en movimiento.

Normas de circulación.

Zona de trabajo.

- Estado del suelo.

- Selección de ruedas.

- Ruedas Neumáticas.

- Ruedas sin aire.

- 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.

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 carga.

- Marcha con carga.

- Descargar cargas.

- Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas.

- Flujo logístico interno 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.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SIMBOLOGÍA

Símbolos para la manipulación de cargas.

Símbolos relacionados con el motor.

Símbolos de información o identificación.

Señalización.

Señales de maniobra más usuales.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 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.

\* Pórtico de Seguridad.

\* Placa Portahorquillas.

\* Respaldo para cargas.

\* Señales acústicas.

\* Otros dispositivos.

Protección personal del conductor de carretillas elevadoras.

- Traje.
- Guantes.
- Calzado.
- Casco.
- Cinturón Lumbo-Abdominal.

Accidentes con carretillas:

- Accidentes más comunes.
- Medidas a adoptar.

Riesgos generales del conductor de carretillas.

- Riesgos ergonómicos.
- Riesgos higiénicos.
- 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.

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

La ergonomía y sus objetivos.

El trabajo con carretillas.

Diseño ergonómico del puesto de trabajo.

Consideraciones ergonómicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA APLICABLE

Legislación.

Normas U.N.E.

## REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

## CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.