

# CARRETILLAS ELEVADORAS DE MÁSTIL CON CARGA EN VOLADIZO HASTA 10.000 KG (TIPO 4). INICIACIÓN

## Modalidad



Presencial

## Duración



12 horas

## Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE)

Formación de iniciación para el manejo de carretillas elevadoras de mástil vertical con carga en voladizo (tipo 4) de hasta 10.000 kg de forma segura.

## OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para una utilización segura y responsable de las carretillas de manutención en los diferentes entornos de trabajo

## CONTENIDOS

### PARTE TEÓRICA:

#### UD1. CARRETILLAS DE MANUTENCIÓN

- 1.1. Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- 1.2. Conceptos básicos de uso habitual.
- 1.3. Legislación básicabásica (seguros y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de la norma UNE 58451:2016.
- 1.4. Símbolos y pictogramas.



1.5. Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.

1.6. Implicaciones debidas al entorno de trabajo: (emisiones, nivel sonoro, compatibilidad electromagnética, atmósferas peligrosas, etc.), estado de pavimentos y suelos, suelos consolidados, puertas, montacargas, rampas y pendientes, cables eléctricos, muelles de carga. Condiciones de los lugares de trabajo conforme a la legislación vigente.

1.7. Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.

1.8. Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.

1.9. Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.

1.10. Utilización en vías públicas o de uso común.

1.11. Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.

1.12. Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.

1.13. Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo.

1.14. Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.

## **UD2. CARRETILLAS ELEVADORAS CATEGORÍA II, TIPO 4**

2.1. Información sobre la carretilla a utilizar.

2.2. Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos.

2.3. Operaciones de carga de combustible, diésel, gasolina, gas, carga de baterías.

2.4. Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.

2.5. Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización de rampas.

2.6. Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.

2.7. Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación y por utilización de accesorios. Visibilidad.

2.8. Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.

2.9. Cargas oscilantes o con centro de gravedad variable.



- 2.10. Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
- 2.11. Manual del operador/a facilitados por el fabricante del equipo.
- 2.12. Procedimientos a seguir en el caso de situaciones de riesgo, retención del operador/a, cinturón de seguridad, etc.

### PARTE PRÁCTICA:

#### UD3. CONTENIDOS PRÁCTICOS

- 3.1. Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- 3.2. Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.
- 3.3. Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- 3.4. Maniobras similares con carga.
- 3.5. Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estanterías, apilado y retirada de cargas en superficie libre.
- 3.6. Gráfico de cargas, comprobación de las dimensiones de la carga.
- 3.7. Accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- 3.8. Maniobras extraordinarias tales como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, forma; manejo de una carga simultánea con dos carretillas; etc.

#### REQUISITOS

Para acceder a este curso el alumno deberá cumplir los siguientes requisitos: - Ser mayor de 18 años. - Será responsabilidad del alumno el cumplimiento de su aptitud física y psíquica según la legislación vigente (La emisión del certificado de formación no ampara ni implica su cumplimiento). *Para el correcto aprovechamiento del curso, es recomendable estar en posesión del carnet B y tener experiencia previa en el manejo de las carretillas elevadoras.*

#### METODOLOGÍA

Este curso tiene una duración de 12 horas.

La parte práctica, cuya duración es de 6 horas, consistirá en una serie de ejercicios de manejo de carretilla de mástil vertical y carga en voladizo (tipo 4).

#### PROFESORADO

El personal docente que imparte esta formación cuenta con acreditación experiencia tanto en lo relacionado con la conducción, uso y manejo de la maquina, como en el ámbito de la formación. Asimismo, dispone de los conocimientos que se requieren para este curso, en materia de prevención de riesgos laborales.

#### DESTINATARIOS

Personas trabajadoras en activo o en situación de desempleo con necesidad de formación teórico-práctica para aprender o mejorar el manejo de carretillas de mantenimiento de hasta 10.000 Kg.

#### MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, te entregamos, el material didáctico del curso correspondiente.
- Kit de cuaderno, bolígrafo y bolsa.

#### CERTIFICACIÓN

Cuando finalices el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirás, en el caso de haber sido calificado como APTO/A, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

En el caso de NO SER APTO/A, recibirás un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando hayas satisfecho el requisito establecido sobre asistencia a las clases (mínimo 75%).

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.