

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

## INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha de inicio:** 13 de octubre de 2017

**Fecha fin:** 14 de octubre de 2017

**Lugar:** Huelva (Huelva)

**Tipo de formación:** Corta duración (- de 100 h.)

**Modalidad:** Presencial

**Temática:** Maquinaria

**Duración:** 12 horas

**Precio:** 156.00 € (Mínimo 10 alumnos)

## OTROS DATOS

Para los trabajadores por cuenta ajena, el coste es **bonificable** con el crédito de la FTFE de las empresas. Si la empresa lo desea, la Fundación Laboral de la Construcción gestionará gratuitamente la subvención de este curso a través del sistema de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social.

Para completar la inscripción al curso antes de su comienzo, debe enviar:

- Copia del DNI.
- Copia de la tarjeta de la seguridad social.
- Justificante del pago realizado.

### Forma de pago:

Mediante ingreso/transferencia bancaria a: BBVA

Nº de cuenta: ES 34 0182 5566 7102 0150 7959

Indicando en el documento bancario: DNI-APELLIDOS-NOMBRE

### Más información:

Fundación Laboral de la Construcción

Centro de Formación de Huelva

Pol. Industrial El Rincón, c/ D - Parc. 20

21007-Huelva

Tel: 959 27 18 94

Fax: 959 27 19 73

[aaguila@fundacionlaboral.org](mailto:aaguila@fundacionlaboral.org)

La organización del curso queda sujeta a grupos mínimos de 10 alumnos mínimos. Las fechas y horarios pueden cambiar.

## OBJETIVOS

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

## CONTENIDOS

### *Unidad didáctica 1. Formación teórica común*

- 1.1. Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- 1.2. Conceptos básicos de uso habitual.
- 1.3. Legislación básica (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 carretilla 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.

### *Unidad didáctica 2. Formación teórica específica*

- 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 máquina.
- 2.5. Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, triángulo de sustentación, 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. Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo.
- 2.12. Procedimientos a seguir en el caso de situaciones de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

### *Unidad didáctica 3. Formación práctica*

- 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. Con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- 3.8. Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, forma, manejo de una carga simultánea con dos carretillas, etc.