

# FORMACION DE OPERADOR DE CARRETILLAS ELEVADORAS TIPO 2 ACTUALIZACION.

## INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha de inicio:** 15 de septiembre de 2017

**Fecha fin:** 15 de septiembre de 2017

**Lugar:** Alhama de Murcia (Murcia)

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

**Modalidad:** Presencial

**Temática:** Seguridad y salud laboral

**Duración:** 8 horas

**Precio:** 115.00 € (100 DESEMPLEADOS)

## OBJETIVOS

Objetivo general

Actualizar los conocimientos necesarios para una utilización segura y responsable de la carretilla elevadora en los diferentes entornos de trabajo.

Objetivos específicos

- Actualizar los conocimientos relativos a las modalidades, condicionantes y riesgos asociados a las distintas operaciones de manipulación de cargas mediante la carretilla elevadora y los entornos de trabajo en los que se opera de forma más habitual.
- Actualizar los conocimientos necesarios para efectuar las operaciones sin poner en riesgo su propia persona, las personas de su entorno, las cargas que maneja, las instalaciones en las que opera y el equipo de trabajo

## CONTENIDOS

Los contenidos que se relacionan a continuación se ajustan a los establecidos en la norma UNE 58451: 2014. Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10.000 kg.

UNIDAD DIDÁCTICA 1: FORMACIÓN TEÓRICA.

- 1.1. Información sobre la carretilla a utilizar.
- 1.2. Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- 1.3. Conceptos básicos de uso habitual.
- 1.4. Normativa básica (seguros y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de la norma UNE 58451:2014.
- 1.5. Símbolos y pictogramas.
- 1.6. Descripción general de las partes de la carretilla y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecta al automóvil.
- 1.7. Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos.
- 1.8. 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.
- 1.9. Operaciones de carga de combustible (diesel, gasolina, gas), carga de baterías.
- 1.10. Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- 1.11. Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.

- 1.12. Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, triangulo de sustentación, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización de rampas.
- 1.13. Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.
- 1.14. Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación y por utilización de accesorios, visibilidad.
- 1.15. Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.
- 1.16. Cargas oscilantes o con centro de gravedad variable.
- 1.17. Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
- 1.18. Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.
- 1.19. Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- 1.20. Utilización en vías públicas o de uso común.
- 1.21. Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.
- 1.22. Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- 1.23. Manual del operador facilitados por el fabricante del equipo.
- 1.24. Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo.
- 1.25. Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.
- 1.26. Procedimientos a seguir en el caso de situaciones de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

## CONTENIDOS PRÁCTICOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2: FORMACIÓN PRÁCTICA

- 2.1. Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- 2.2. Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.
- 2.3. Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- 2.4. Maniobras similares con carga.
- 2.5. Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estanterías, apilado y retirada de cargas en superficie libre.
- 2.6. Gráfico de cargas, comprobación de las dimensiones de la carga.
- 2.7. Accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- 2.8. 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.