

# CURSO CARRETILLA ELEVADORA



## FICHA TÉCNICA



**AVECUS  
FORMACIÓN**



**40 HORAS**

## CONTENIDO

### PROGRAMA TEÓRCIO:

- . Información sobre la carretilla a utilizar.
- . Mentalización general sobre riesgos, accidentes y seguridad laboral.
- . Conceptos básicos de uso habitual.
- . Legislación básica (seguros y responsabilidades).
- . Símbolos y pictogramas.
- . Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- . Mandos habituales en las máquinas.
- . Implicaciones debidas al entorno. Condiciones de trabajo según RD486/1997(Emissiones, Nivel sonoro, Compatibilidad electromagnética, Atmósferas peligrosas, Estado de pavimentos y suelos, Suelos consolidados, Puertas o montacargas, Rampas y pendientes, Cables eléctricos, Muelles de carga.

- . Operaciones de carga de combustible, diésel, gasolina, gas, carga de baterías.
- . Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- . Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación. Utilización de rampas.
- . Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.
- . Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación, por utilización de accesorios. Visibilidad.
- . Utilización de accesorios especiales para unidades de carga determinadas. Afectación a la capacidad de carga admisible.
- . Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.
- . Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional
- . Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.
- . Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- . Utilización de vías públicas o de uso común.
- . Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, frenos, claxon, etc.
- . Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- . Manuales del operador facilitados por el fabricante.
- . Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo.
- . Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.
- . Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc

## PROGRAMA PRÁCTICO:

Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.

. Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.

. Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización de rampas.

. Maniobras similares con carga.

. Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de carga en estanterías, apilado y retirado de cargas en superficie libre.

. Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga.

. Con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.

. Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, forma, manejo de una carga simultáneamente con dos carretillas, etc