

<b>CURSO:</b>	<b>OPERADOR DE CARRETILLA DE MANUTENCIÓN INFERIOR A 10 000 Kg</b>
<b>DURACIÓN:</b>	6 horas teóricas + 4 horas prácticas.
<b>INSTALACIONES:</b>	A definir por el cliente
<b>TIPO :</b>	Presencial
<b>ALUMNOS:</b>	10/15 por curso.

#### **ALCANCE:**

- Conocer las modalidades, condicionantes y riesgos de las distintas operaciones de manipulación de cargas en función de los equipos y entornos habituales.
- Utilizar las carretillas para las que se les ha formado en los entornos que se les ha definido (Esta capacidad se valora teniendo en cuenta que puede efectuar las operaciones sin poner en riesgo ni su propia persona ni las personas de su entorno, ni las cargas que maneja, ni las instalaciones donde opera).

#### **INCLUYE:**

- Material necesario para la realización del curso.
- Material demostrativo y práctico.
- Documentación didáctica para el alumno.
- Accesorios de elevación

#### **TEMARIO:**

##### **CONTENIDO DE LA FORMACIÓN TEÓRICA**

- Información sobre la carretilla a utilizar
- Mentalización general sobre riesgos accidentes, seguridad
- Conceptos básicos de uso habitual
- Legislación básica
- Símbolos y pictogramas
- Descripción general de las partes de la carretilla y equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil
- Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos
- 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
- 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, alcance de brazo, gráficos de carga
- Estabilidad del conjunto
- Conducción en vacío y con carga
- Operaciones de elevación
- Utilización de accesorios para unidades de carga específicas
- Cargas oscilantes
- Elevación de personas

- Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje
- Pasillos de maniobra, tráfico con peatones
- Uso de vías públicas
- Control diario
- Mantenimiento preventivo
- Manual del operador facilitado por el fabricante
- Equipos de protección individual
- Estacionamiento en aparcamiento
- Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo

### CONTENIDO DE LA FORMACIÓN PRÁCTICA

- Conocimiento de las partes de la carretilla, 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 en rampas.
- Maniobras similares con cargas.
- Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estanterías, apilado y retirado de cargas en superficie libre.
- Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga.
- Prácticas con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes.
- Maniobras extraordinarias como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal, por su longitud, forma, manejo de una carga simultánea con dos carretillas.

### FORMACIÓN ESPECÍFICA SEGÚN TIPO DE MÁQUINA

En función del tipo de carretilla a operar, se diferencian las siguientes categorías de formación especializada:

Categoría	Tipo de carretilla
TIPO 1	Transpaletas y otros vehículos similares, con operaciones de elevación inferiores a 0,5 m
	Carretillas transportadoras y tractores, en las que no existen operaciones de elevación
	Apiladores
TIPO 2	Carretillas elevadoras de mástil con carga en voladizo
	Carretillas elevadoras de brazo telescópico
	Carretillas elevadoras de mástil retráctil
	Carretillas de almacenaje de gran elevación, incluidas las que el operador se eleva junto con la carga. Recoge pedidos de alto nivel
	Carretillas montadas sobre camión
	Otros tipos y condiciones de trabajo a especificar

### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Según el lugar y tipo de operación puede ser necesaria una formación complementaria (Zonas ATEX, frigoríficos, industria alimentaria, etc.)

### **PLANIFICACIÓN DE FECHAS:**

Se buscarán fechas adecuadas a la planificación de ambas partes.

### **DOCUMENTACIÓN NECESARIA:**

Listado de personal con su número de DNI o documento identificativo.  
Aceptación de la oferta.

### **LEGISLACIÓN:**

NORMA UNE 58451:2014. "FORMACIÓN DE LOS OPERADORES DE CARRETILLAS DE MANUTENCIÓN HASTA 10.000 KG"