

**SENDA GESTIÓN S.L**

www.sendagestion.com  
mperez@sendagestion.com  
968204734



# FORMACIÓN

**Catálogo de Cursos**

## **OPERADOR DE CARRETILLAS DE MANUTENCION DE HASTA 10.000 KG SEGUN NORMA UNE 58451**

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Lugar Impartición: POR DETERMINAR

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 8.00 horas

Objetivos:

Formación Inicial teórico/práctica que le capacita para el desempeño de las funciones de Operador de carretillas elevadoras móviles, de conformidad con lo establecido en la norma UNE 58451 sobre la formación de los operadores de carretillas elevadoras móviles de personal.

Contenidos:

MÓDULO TEÓRICO.

1. Información sobre la carretilla a utilizar.
2. Mentalización general sobre riesgos accidentes, seguridad.
3. Conceptos básicos de uso habitual .
4. Legislación básica (seguros y responsabilidades), incluyendo el conocimiento de esta norma.
5. Símbolos y pictogramas .
6. Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados, terminología.  
Diferencias esenciales respecto al automóvil.
7. Habituales existentes en la máquina, mandos.
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 según Real Decreto 486/97.
9. Operaciones de carga de combustible, diesel, gasolina, gas, carga de baterías.
10. Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
11. Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.
12. Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad, tipos de ruedas y neumáticos, velocidad, tipos de dirección. Utilización en rampas.
13. Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento, tipos de dirección, radio de giro, frenado.
14. Operaciones de elevación, limitaciones de carga por altura de elevación, por

utilización de  
accesorios. Visibilidad.

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

16. Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.

17. Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.

18. Tipos de estanterías, sistemas de almacenaje.

19. Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.

20. Utilización en vías públicas o de uso común.

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

22. Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.

23. Manuales del operador facilitados por el fabricante del equipo.

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

25. Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.

26. Procedimientos a seguir en caso de situación de riesgo, retención del operador, cinturón de seguridad, etc.

27. Conocimientos adicionales para el supervisor.

28. Conocimiento de los riesgos derivados del uso indebido o inadecuado de los vehículos de  
manutención.

29. Conocimiento de los elementos y componentes de seguridad de los vehículos de  
manutención.

30. Conocimiento del mantenimiento diario de las carretillas de manutención.

#### MÓDULO PRÁCTICO.

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

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

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

#### PROGRAMA FORMATIVO

4. Maniobras similares con cargas.

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

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

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

8. Maniobra extraordinaria como cargas de dimensiones o característica fuera de lo normal, por su longitud, forma, manejo de una carga simultánea con dos carretillas, etc.