

# FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA DE OPERADOR DE APILADOR ELECTRICO Y TRANSPALETA ELECTRICA

## OBJETIVOS

¿Quieres que tus trabajadores de equipos de manutención sean profesionales, ampliando sus conocimientos de mano de un experto para hacer mejor su trabajo, más seguro y eficaz?

¿Conocen a fondo el equipo que utilizan, los límites que tiene y los riesgos que entraña?

¿Los manejan ocasionalmente y no tienen la práctica necesaria?

1. Adquisición de los **conocimientos necesarios** para el manejo de este tipo de carretillas de categoría 1 (tipos 1 y 3), desde el punto de vista profesional y preventivo.
2. Conocer los riesgos laborales derivados del manejo de dichos equipo y limitaciones. Aplicación de **consignas de seguridad** en línea con las disposiciones legales, técnicas y de la propia organización para obtener trabajo óptimo en cantidad, calidad y seguridad.
3. Realización de las **operaciones** más frecuentes con estos equipos de manutención de **forma solvente y segura**.
4. Adquirir una **conciencia preventiva** aplicable a las actividades diarias que el trabajador realice con este equipo de trabajo.



## ¿Por qué es importante esta formación?

Para dar cumplimiento específicamente al R.D. 1215/1997 de Utilización de los Equipos de Trabajo que establece "La conducción de equipos de trabajo automotores (como es el caso de apilador y la transpaleta eléctrica) estará reservada a los trabajadores que hayan recibido una formación específica para la conducción segura de esos equipos de trabajo y el Ap. -M- de la Guía Técnica donde establece el contenido mínimo de esta formación.

En 2017 en España, **fallecieron 144 conductores y operadores de maquinaria móvil** trabajando en jornada, y más de 500 de gravedad, una parte de ellos con equipos de manutención, estando el **factor humano** detrás en muchos de ellos.

Es muy importante que **trabajadores con poca experiencia** únicamente manipulen estos equipos tras recibir la formación adecuada, ya que aunque aparentemente puedan resultar de fácil manejo, son causa de accidentes graves y solamente debe permitirse su manejo a **personas formadas capacitadas y autorizadas**. Esta formación es primordial para que trabajadores poco habituados, empiecen a **familiarizarse con estos equipos**, y pueden desde el principio adoptar las medidas y normas adecuadas de seguridad. La experiencia se gana con los años, pero el conocimiento y los principios básicos se deben adquirir desde la base. Y para **trabajadores experimentados** en el manejo de estos equipos de manutención, aparte de dar cumplimiento legal, es necesario que se conviertan en **verdaderos profesionales**, y puedan mejorar hábitos y ampliar conocimientos.



# FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA DE OPERADOR DE APILADOR ELECTRICO Y TRANSPALETA ELECTRICA



## CONTENIDO TEORICO

- 1. Legislación relativa a apiladores y transpaletas**
- 2. Definición de los trabajos:**
  - 2.1.** Tipos de equipos, descripción y posibles aplicaciones.
  - 2.2.** Identificación de peligros (atropellos vuelco, atrapamiento, caída de objetos, electrocución, incendio, proyección de partículas, ruido, vibraciones...)
- 3. Medidas preventivas específicas:**
  - 3.1.** Accesos, normas de circulación, reglas de estabilidad, dispositivos de protección, distancias de seguridad y señalización, protecciones colectivas e individuales.
  - 3.2.** Almacenamientos: apilado, desapilado, descenso. Estanterías
  - 3.3.** Medios auxiliares, equipos y herramientas (incluyendo equipos intercambiables)
  - 3.4.** Útiles del equipo de trabajo.
  - 3.5.** Normas de mantenimiento y verificaciones básicas, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de protección...
  - 3.6.** Verificación, identificación y vigilancia del lugar trabajo y entorno
- 4. Interferencia entre actividades.**



## CONTENIDO PRACTICO

- 1. Toma de contacto con el equipo de trabajo:**
  - 1.1.** Efectuar las verificaciones y las operaciones necesarias antes de comenzar a trabajar.
  - 1.2.** Explicación de los dispositivos de seguridad de apilador y transpaleta y de los mandos de funcionamiento.
  - 1.3.** Realización de comprobaciones diarias y periódicas de seguridad.
- 2. Conducción, circulación y maniobras:**
  - 2.1.** Circular en vacío y con carga marcha adelante y marcha atrás, curvas, lugares estrechos.
- 3. Maniobrar con cargas:**
  - 3.1.** Identificar las posibilidades de manutención de las Cargas.
  - 3.2.** Diagrama de cargas.
  - 3.3.** Recogida y depósito de una carga en el suelo.
  - 3.4.** Apilar y desapilar en pila. Desplazar cargas
- 4. Trabajos Especiales y mantenimiento:**
  - 4.1.** Simulación de situaciones de riesgo. Maniobras extraordinarias
- 5. Finalización del trabajo**
  - 5.1.** Estacionamiento con seguridad
  - 5.2.** Efectuar las operaciones de mantenimiento



El contenido **TEORICO Y PRACTICO** se puede **adaptar** a las necesidades y equipos de la **empresa**.



**Integra**  
la prevención