

# FORMACION DE OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL (PEMP). CATEGORIAS 3A Y 3B

## INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha de inicio:** 21 de marzo de 2017

**Fecha fin:** 22 de marzo de 2017

**Lugar:** Tarragona (Tarragona)

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

**Modalidad:** Presencial

**Temática:** Maquinaria

**Duración:** 14 horas

**Precio:** 180.00 €

## OTROS DATOS

Horario: De 8:00 h a 15:00 h

## OBJETIVOS

Objetivo general

Adquirir los conocimientos de prácticas laborales seguras durante el uso y funcionamiento de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) para los grupos y tipos 3A y 3B, contribuyendo así de forma positiva a la prevención de accidentes.

Objetivos específicos

- Conocer el método correcto y seguro de operar con la plataforma elevadora.
- Conocer las capacidades y las limitaciones que permiten una operación segura.
- Conocer la normativa de aplicación.
- Conocer todo lo relativo al mantenimiento y las distintas comprobaciones que se han de realizar diaria y periódicamente.
- Conocer todo lo relativo a los procedimientos de trabajo a seguir.

## CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1: FORMACIÓN TEÓRICA.

- 1.1. Normativa referente al uso de estos equipos de trabajo.
- 1.2. Clasificación y tipos de PEMP.
- 1.3. Características y descripciones de las PEMP de tipo 3A y 3B.
- 1.4. Aplicaciones.
- 1.5. Seguridad antes de la puesta en marcha del equipo.
  - 1.5.1. Inspecciones antes del comienzo de los trabajos.
  - 1.5.2. Emplazamiento.
  - 1.5.3. Nivelación, estabilidad.
  - 1.5.4. Comprobación del equipo.
- 1.6. Puesto de mando.
  - 1.6.1. Acceso.
  - 1.6.2. Tipos de mando.

- 1.7. Entorno de trabajo.
    - 1.7.1. Zona de realización de los trabajos.
    - 1.7.2. Señalización de la maniobra.
    - 1.7.3. Zonas cercanas a líneas eléctricas y otros elementos (vigas, cerchas, elementos estructurales).
  - 1.8. Nivelación.
    - 1.8.1. Con estabilizadores.
    - 1.8.2. Sin estabilizadores.
  - 1.9. Principales peligros y factores de riesgo.
    - 1.9.1. Posicionamiento de los estabilizadores.
    - 1.9.2. Fallo del terreno.
    - 1.9.3. Sobrepasar la capacidad máxima.
    - 1.9.4. Efecto del viento.
    - 1.9.5. Caída de las personas debida a fallos del equipo (hidráulicos, mecánicos, etc.).
    - 1.9.6. Caída de las personas debido al uso deficiente del equipo.
    - 1.9.7. Golpes contra objetos.
    - 1.9.8. Atrapamientos.
    - 1.9.9. Contactos eléctricos.
    - 1.9.10. Movimiento de traslación de las PEMP.
  - 1.10. Medidas de protección y prevención.
    - 1.10.1. Sistemas de seguridad del equipo.
    - 1.10.2. Indicadores.
    - 1.10.3. Limitadores.
    - 1.10.4. Parada de emergencia.
    - 1.10.5. Familiarización.
  - 1.11. Normas de seguridad debida a otros riesgos.
    - 1.11.1. Quemaduras.
    - 1.11.2. Ruido.
    - 1.11.3. Inhalación de gases.
  - 1.12. Puesta en marcha.
    - 1.12.1. Usos previstos.
    - 1.12.2. Sistemas de seguridad y rescate.
  - 1.13. Normas específicas de seguridad durante el uso.
  - 1.14. Normas de seguridad una vez finalizados los trabajos.
    - 1.14.1. Aseguramiento de la PEMP ante usos indebidos.
    - 1.14.2. Transporte.
  - 1.15. Equipos de protección individual.
  - 1.16. Mantenimiento.
  - 1.17. Revisiones.
- CONTENIDOS PRÁCTICOS**
- UNIDAD DIDÁCTICA 2: FORMACIÓN PRÁCTICA**
- 2.1. Introducción a la máquina.
  - 2.2. Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo.
  - 2.3. Reconocimiento visual perimetral de la máquina.
  - 2.4. Componentes principales: identificación y función.
  - 2.5. Comprobaciones e inspección previa al uso de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante.
  - 2.6. Puesta en marcha y parada de la máquina.
  - 2.7. Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad.
  - 2.8. Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas.
  - 2.9. Rescate y procedimientos de bajada de emergencia.
  - 2.10. Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte.
- (Estos contenidos se ajustan a los establecidos en la Norma UNE 58923: 2012. Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador)