

# FORMACION DE OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL (PEMP). CATEGORIA 3B

## INFORMACIÓN GENERAL

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

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

**Lugar:** Alhama de Murcia (Murcia)

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

**Modalidad:** Presencial

**Temática:** Maquinaria

**Duración:** 8 horas

**Precio:** 155.00 € (160€ Desempleados)

## OBJETIVOS

Objetivo general

Adquirir los conocimientos de prácticas laborales seguras durante el uso y funcionamiento de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) de tipo 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 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)