

## **OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL UNE 58541**

### **CONTENIDOS DEL CURSO**

#### **Formación teórica:**

- 1. Legislación y normativa referente al uso de estos equipos de trabajo.**
- 2. Clasificación y tipos de PEMP.**
- 3. Características y descripciones de PEMP.**
- 4. Aplicaciones.**
- 5. Seguridad antes de poner en marcha el equipo:**
  - Inspecciones antes de comenzar los trabajos.
  - Emplazamiento.
  - Nivelación, estabilidad.
  - Comprobación del equipo.
- 6. Puestos de mando:**
  - Acceso a los puestos de mando.
  - Tipos de mando.
- 7. Entorno de trabajo:**
  - Zona de realización de los trabajos.
  - Señalización de la maniobra.
  - Zonas cercanas a líneas eléctricas.
- 8. Nivelación.**
  - Con estabilizadores.
  - Sin estabilizadores.
- 9. Principales peligros y factores de riesgo.**
  - Posicionamiento de estabilizadores.
  - Fallo del terreno. Sobrepasar capacidad máxima.
  - Efecto del viento.
  - Caídas de las personas debida a fallos del equipo, hidráulicos, mecánicos, etc.,
  - Caída de las personas por mal uso.
  - Golpes contra objetos.

- Atrapamientos de extremidades.
- Contactos eléctricos indebidos.
- Movimiento de traslación de las PEMP.

#### **10. Medidas de protección y prevención.**

- Sistemas de seguridad del equipo.
- Indicadores.
- Limitadores.
- Parada de Emergencia.
- Familiarización.

#### **11. Normas de Seguridad debida a otros riesgos:**

- Quemaduras.
- Ruido.
- Inhalación de gases.

#### **12. Puesta en marcha:**

- Usos previstos.
- Sistemas de seguridad y rescate.

#### **13. Normas específicas de seguridad en el uso.**

#### **14. Normas de seguridad al finalizar los trabajos.**

- Aseguramiento de la PEMP contra usos indebidos.
- Transporte.

#### **15. Equipos de protección individual.**

#### **16. Mantenimiento.**

#### **17. Revisiones.**

### **Formación práctica:**

1. Introducción a la máquina.
2. Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo.
3. Componentes principales: identificación y función.
4. Comprobación e inspección previa al uso, de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante.
5. Puesta en marcha y parada de la máquina.
6. Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad.



Ayuntamiento  
Cartagena

*itinerere*

7. Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas.
8. Rescate y procedimientos de bajada de emergencia.
9. Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte.