

# TMVI072PO OPERACIONES CON PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL (PEMP). CATEGORIA 1A

## Modalidad



Presencial

## Duración



8 horas

## Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE

Adquiere las competencias necesarias para conducir, usar y manejar de forma segura las Plataformas Móviles de Personal, PEMP. De esta forma conseguirás mayor autonomía y eficiencia en el trabajo con estas máquinas.

Las buenas prácticas que adquirirás gracias a este curso, te permitirán también evitar o reducir los riesgos derivados de las operaciones con máquinas, y como consecuencia los posibles daños. Si conoces el uso y el mantenimiento de la máquina, se garantiza una mayor vida de la misma.

## OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos de prácticas laborales seguras durante el uso y funcionamiento de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) de tipo 1A, contribuyendo así de forma positiva a la prevención de accidentes.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1: FORMACIÓN TEÓRICA.

UD 1.1. Normativa referente al uso de estos equipos de trabajo.

UD 1.2. Clasificación y tipos de PEMP.

UD 1.3. Características y descripciones de las PEMP. (de la categoría objeto de este curso).

UD 1.4. Aplicaciones.

- UD 1.5. Seguridad antes de la puesta en marcha del equipo.
  - 1.5.1. Inspección antes del comienzo de los trabajos.
  - 1.5.2. Emplazamiento.
  - 1.5.3. Nivelación, estabilidad.
  - 1.5.4. Comprobación del equipo.
- UD1.6. Puesto de mando.
  - 1.6.1. Acceso.
  - 1.6.2. Tipos de mando.
- UD1.7. 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).
- UD1.8. Nivelación
  - 1.8.1. Con estabilización.
  - 1.8.2. Sin estabilizadores.
- UD1.9. 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 debido a fallos del equipo (hidráulicos, mecánicos etc.)
  - 1.9.6. Caídas 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. Movimientos de traslación de las PEMP.
- UD1.10. Medidas de protección y prevención.
  - 1.10.1. Sistemas de seguridad del equipo.
  - 1.10.2. Indicaciones.
  - 1.10.3. Limitaciones.
  - 1.10.4. Parada de emergencia.
  - 1.10.5. Familiarización.
- UD1.11. Normas de seguridad debidas a otros riesgos.
  - 1.11.1. Quemaduras.
  - 1.11.2. Ruido.
  - 1.11.3. Inhalación de gases.
- UD1.12. Puesta en marcha.
  - 1.12.1. Usos previstos.
  - 1.12.2. Sistemas de seguridad y rescate.
  - 1.12.3. normas específicas de seguridad y rescate.
- UD1.14. Normas de seguridad una vez finalizados los trabajos.
  - 1.14.1. Aseguramiento de la PEMP ante usos indebidos.



- 1.14.2. Transporte
- UD1.15. Equipos de protección individual.
- UD1.16. Mantenimiento.
- UD1.17. Revisiones.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2: FORMACIÓN PRÁCTICA.**

- UD. 2.1. Introducción a la máquina.
- UD. 2.2. Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo.
- UD. 2.3. Reconocimiento visual perimetral de la máquina.
- UD. 2.4. Componentes principales: identificación y función.
- UD. 2.5. Comprobaciones e inspección previa al uso de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante.
- UD. 2.6. Puesta en marcha y parada de la máquina.
- UD. 2.7. Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad.
- UD. 2.8. Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas.
- UD. 2.9. Rescate y procedimientos de bajada de emergencia.
- UD. 2.10. Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte.

### **METODOLOGÍA**

Para la impartición de los contenidos teóricos, el personal docente te hará una exposición de los mismos basándose, siempre que sea posible, en situaciones concretas y reales e incentivando la participación e implicación del alumnado.

En el caso de los contenidos prácticos, la impartición se llevará a cabo mediante el planteamiento, exposición y ejecución de cada una de las prácticas por parte del personal docente para que, posteriormente, las ejecutes de manera individual bajo supervisión.

### **PROFESORADO**

El personal profesional docente que imparte esta formación cuenta con acreditada experiencia tanto en lo relacionado con la conducción, uso y manejo de plataformas elevadoras, como en el ámbito de la formación. Asimismo, disponen de los conocimientos que se requieren para este curso, en materia de prevención de riesgos laborales.

### **DESTINATARIOS**

Personas ocupadas y desempleadas, que deseen adquirir las competencias necesarias para la

conducción, uso y manejo seguro de plataformas elevadoras móviles de personal.

### MATERIAL DIDÁCTICO

- Curso presencial en el que, al inicio de la formación, te entregaremos el material didáctico del curso correspondiente.
- Kit de cuaderno, bolígrafo y bolsa.
- Manual de plataformas móviles de personal de la Fundación Laboral de la Construcción.

### CERTIFICACIÓN

Cuando finalices el curso y superes el sistema de evaluación establecido, recibirás, en el caso de haber sido calificado como APTO/A, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

En el caso de NO SER APTO/A, recibirás un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando hayas satisfecho el requisito establecido sobre asistencia a las clases (mínimo 75%).

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.