

TMVI071PO OPERACIONES CON PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL (PEMP). CATEGORIAS 1A Y 1B

Modalidad



Presencial

Duración



14 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de
crédito FUNDAE

A través de esta formación adquieres las competencias necesarias para conducir, usar y manejar de forma segura las plataformas elevadoras móviles de personal. De esta forma, consigues una mayor autonomía y eficiencia en el trabajo con estas máquinas.

Las buenas prácticas que se adquieren permiten, asimismo, evitar o reducir los riesgos derivados de las operaciones con la máquina y, como consecuencia, los daños que pudieran producirse. Por otra parte, se incrementa la vida útil de la plataforma.

Asimismo, mediante los conocimientos que se adquieren en relación con el mantenimiento de la máquina se garantiza una mejora en la vida residual de ésta.

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 1A y 1B, 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

Los contenidos que se relacionan a continuación se ajustan a los establecidos en la norma UNE 58923:2014. Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador.

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.

REQUISITOS

Obligatorios: Edad: mayor de 18 años.

METODOLOGÍA

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



PROFESORADO

El personal profesional docente que imparte esta formación cuentan 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, se te entregará 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

Al término de la acción formativa el alumno recibirá, caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción. Caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido igualmente por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho el requisito de asistencia a las clases.

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