

OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL (PEMP). CATEGORÍAS: 1A, 1B, 3A Y 3B. INICIACIÓN.

Modalidad



Presencial

Duración



14 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de crédito FUNDAE

Adquirirás 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 te permiten, a su vez, 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 adquieres, en relación con el mantenimiento de la máquina, garantizas una mejora en la vida residual de ésta.

OBJETIVOS

Aprender todos los conocimientos de prácticas laborales seguras durante el uso y funcionamiento de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) de la categoría 1A, 1B, 3A y 3B, 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.
- UD1.13. Normas específicas de seguridad en el uso.
- 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.

- U.D. 2.1. Introducción a la maquinaria
- 2.2. Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo
- 2.3. Reconocimiento visual y perimetral de la maquina
- 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: "Plataformas elevadoras móviles de personal. PEMP. Formación del operador)."

REQUISITOS

Personas trabajadoras en activo o en situación de desempleo que hayan cumplido la mayoría de edad. Poseer una correcta capacidad de comprensión de instrucciones tanto verbales como escritas y conocer los símbolos de circulación. Para facilitar la superación de las pruebas de evaluación, será recomendable la experiencia en el manejo de la maquinaria.

METODOLOGÍA

Esta acción formativa está concebida en modalidad presencial, de tal manera que el alumno interactúa con sus formadores y compañeros y se familiariza con el manejo de la Plataforma Elevadora de Personal. El curso comienza con una explicación teórica de cuatro horas de duración y continua con diez horas de formación práctica en el manejo de la maquinaria. En estas sesiones prácticas se incluyen 2 plataformas (una de cada tipo) para que pueda conocer sus peculiaridades.

PROFESORADO

El personal docente de este curso tiene experiencia acreditada en el manejo de plataformas elevadoras móviles de personal y ha superado el Curso de operador de UNE PEMP e INSTRUCTOR UNE PEMP.

También cuenta con formación de prevención de riesgos laborales.

DESTINATARIOS

Personas trabajadoras en activo o en situación de desempleo, 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 recibirás los materiales correspondientes.
- Manual de instrucciones de seguridad en el manejo de las PEMP.

CERTIFICACIÓN

El alumno que finalice el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirá un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

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