

mateco Academy

TEMARIO OPERADOR **PLATAFORMAS ELEVADORAS INICIAL PLUS (SEGÚN NORMA)**



Índice

| | |
|----------------------------------|---|
| Objetivos | 2 |
| 1.1 OBJETIVOS GENERALES | 2 |
| 1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 2 |
| 1.3 REQUISITOS AL OPERADOR | 3 |
| Contenidos teóricos | 4 |
| Contenidos prácticos | 5 |
| Metodología..... | 5 |
| Técnicas de evaluación | 5 |

Objetivos

1.1 OBJETIVOS GENERALES

1. Facilitar el manejo seguro de Plataformas Elevadoras Móviles de Personal (PEMP) dentro de la actividad empresarial a aquellas personas que no disponen de conocimientos previos en su manejo.
2. Cubrir la creciente necesidad de reducir los accidentes laborales dentro de las empresas, aumentando el nivel de concienciación de los empleados que manejan PEMP con el riesgo inherente de sufrir un accidente, de la importancia que supone un manejo seguro para su integridad física y la de las personas que trabajan a su alrededor.
3. Mejorar el rendimiento de las empresas mediante un manejo más eficaz y seguro de PEMP.
4. Evitar el deterioro prematuro de las instalaciones y de las PEMP de las empresas debido al uso indebido de la mismas, por incapacidad de los operarios que no han recibido la formación adecuada.
5. Mejorar la competitividad empresarial, al mejorar el rendimiento de sus operarios mediante un manejo más seguro y eficaz de la maquinaria de la empresa.
6. Atender una formación certificada por AENOR, según Norma UNE 58923:2020, y obtener un certificado reconocido a nivel nacional.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos que se pretenden con la realización de la acción formativa de **Operador de Plataformas Elevadoras Inicial Plus** según norma vigente son los de capacitar a los alumnos para:

1. Manejar de forma segura Plataformas Elevadoras de Tijera (tipo 3a), Telescópica (tipo 3b), Articulada (tipo 3b), eléctricas o diésel, de altura superior a 20m además de Plataformas Sobre Oruga o Sobre Camión (tipo 1b).
2. Conocer la normativa existente con respecto al manejo de maquinaria dentro del ámbito laboral, así como derechos y obligaciones.
3. Conocer toda la gama de diferentes plataformas elevadoras que pueden encontrar dentro de las empresas y garantizar su manejo seguro y eficaz.
4. Evitar de forma prácticas los vicios y errores más comunes en el manejo de las plataformas elevadoras objeto de estudio.
5. Concienciación del riesgo intrínseco que supone el manejo de dicha maquinaria sin observar las normas de seguridad.

Todo ello posibilita a los asistentes a alcanzar un nivel de dominio en el manejo de PEMP suficiente para llevar a cabo sus obligaciones laborales de forma segura y eficaz.

| Módulo | Distribución horaria | | |
|--|-----------------------|---|---|
| Curso Operador Plataformas Elevadoras INICIAL PLUS según Norma UNE 58923:2020 | Teoría común | Demo práctica grupo | Práctica individual mínima |
| | 4 HORAS | Tipo 1b (1): 15 min Tipo 3a (2): 15 min Tipo 3b (3): 30 min | 20 min/alumno 20 min/alumno 40 min/alumno |
| | TOTAL 4 HORAS | TOTAL 8 HORAS | |
| | TOTAL 12 HORAS | | |

(1) Se realiza con Plataforma Sobre Oruga (PSO) o Plataforma Sobre Camión (PSC)

(2) Se realiza con Plataforma Tijera Eléctrica (PTE) o Plataforma Tijera Diésel (PTD)

(3) Se realiza con Plataforma Telescópica Diésel (PBT), Plataforma Articulada Diesel (PAD) o Plataforma Articulada Eléctrica (PAE)

1.3 REQUISITOS AL OPERADOR

1. Tener la edad mínima exigida por la legislación laboral vigente.
2. Superar la evaluación teórica y práctica definida en la norma UNE 58923:2020, validando, además:
 - a. Capacidad de comprensión de instrucciones verbales, escritas y de los símbolos de circulación.
 - b. La aptitud de percepción y transformación de las señales recibidas en actuaciones razonables.

Contenidos teóricos

Los contenidos teóricos se desarrollan en las siguientes unidades didácticas:

1. Legislación y normativa referente al uso de las PEMP
2. Clasificación y tipos de PEMP
3. Características y descripción de las plataformas
4. Aplicaciones de las PEMP
5. Seguridad antes de poner en marcha un equipo
6. Puestos de mando
7. Entorno de trabajo
8. Nivelación
9. Principales riesgos y factores de riesgo
10. Medidas de protección y prevención
11. Normas de seguridad debida a otros riesgos
12. Puesta en marcha
13. Normas específicas de seguridad en el uso
14. Normas de seguridad al finalizar los trabajos
15. Equipos de protección individual
16. Mantenimiento
17. Revisiones
18. Conclusiones generales

Resumen de las ideas y los conocimientos principales desarrollados durante la acción.

Contenidos prácticos

1. Introducción a la máquina
2. Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo
3. Reconocimiento visual perimetral de la máquina
4. Componentes principales: identificación y función
5. Comprobaciones e inspección previa al uso, de acuerdo con el manual de instrucciones del fabricante
6. Puesta en marcha y parada de la máquina
7. Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad
8. Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas
9. Rescate y procedimientos de bajada de emergencia
10. Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte

Metodología

El profesor transmitirá a los alumnos los contenidos teóricos realizando rondas de preguntas a la finalización de cada módulo y se realizarán prácticas sobre los conceptos tratados en cada caso.

Técnicas de evaluación

Al finalizar la parte teórica se procederá a la realización de un examen de tipo test de 15 preguntas de los que solo se permiten 4 incorrecciones o contestaciones en blanco para resultar apto, en caso de no resultar apto tendrá derecho a una segunda prueba. No está permitido el presentarse a la parte práctica sin haber superado la teórica.

Los alumnos que hayan superado la evaluación teórica realizarán el examen individual para obtener cada tipo de certificado AENOR en función de los tipos de Plataformas Elevadoras utilizadas. Al final de dicha evaluación el formador calificará la capacidad de comprensión de instrucciones verbales, escritas y de los símbolos de circulación además de la aptitud de percepción y transformación de las señales recibidas en actuaciones razonables.



ER-0008/2020

mateco alquiler de maquinaria S.L.U

Oficinas Centrales

C/Montserrat, 174

08760 Martorell

mateco@mateco.es

www.mateco.es

