

# CURSO PREPARATORIO PARA CERTIFICACIÓN DE OPERADORES DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL (GRUPO B). TEÓRICO PRÁCTICO

## Modalidad



Presencial

## Duración



20 horas

## Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE)

## ¿Quieres prepararte para la Certificación de Operadores de Maquinaria?

Este curso se ha concebido inicialmente como un medio de actualización y refuerzo de operadores experimentados en el manejo de *Plataformas Elevadoras Móviles de Personal Tipos 1 y 3 Grupo B* que a su vez pueda servir de entrenamiento preparatorio para las pruebas de Certificación de Operadores de Maquinaria que realiza la Fundación Laboral de la Construcción.

## DESTINATARIOS

Trabajadores ocupados o desempleados con experiencia en el manejo de plataformas elevadores móviles de personal (Grupo B) que deseen una actualización de sus conocimientos y competencias teórico – prácticas.

## REQUISITOS

- Para acceder a esta formación se recomienda experiencia mínima previa en el manejo de la maquina.
- Ser mayor de edad.
- No tener ningún impedimento físico o psíquico para el manejo.

*Para el acceso a la zona de prácticas será necesario que los alumnos lleven los siguientes EPIs:*

- Casco.
- Protecciones auditivas.
- Guantes de protección mecánica.
- Ropa de trabajo adecuada.
- Indumentaria o complemento de alta visibilidad (chaleco).
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.

## OBJETIVOS

### GENERAL:

Preparación para el Proceso de Certificación de Operadores de Maquinaria; dirigido a operadores de plataformas elevadoras móviles de personal del grupo B, que deseen además conseguir una mejora en el manejo de estas máquinas en operaciones de circulación, maniobra, desplazamiento, posicionamiento y mantenimiento preventivo, respetando todas las medidas de seguridad establecidas.

### ESPECÍFICOS:

- Reconocer riesgos implícitos en el manejo de esta máquina y aplicar las precauciones y acciones preventivas necesarias para minimizarlos. Protocolos de actuación en emergencias.
- Analizar el entorno y características del trabajo a realizar. Conocer las funciones y manejar la plataforma, ejecutando los trabajos propios de esta máquina según las instrucciones recibidas, respetando la señalización y normas del centro de trabajo con la productividad y calidad requeridas y en las máximas condiciones de seguridad.
- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar los protocolos de puesta en funcionamiento, trabajo y fin de jornada en ciclo de trabajo completo plataformas elevadoras del grupo B, conjuntamente con el mantenimiento de dichas máquinas y de sus correspondientes equipos de trabajo, dentro de las labores propias de su categoría profesional, con la calidad, productividad y seguridad requeridas.

## CONTENIDOS

Las **sesiones teóricas** de esta formación, están compuestas por las siguientes unidades didácticas:

### UD1. CONCEPTOS GENERALES Y DE SEGURIDAD EN PLATAFORMAS ELEVADORAS.

- 1.1 Legislación y normativa básica referente al uso de PEMP.
- 1.2 Diferentes grupos y tipos de PEMP. Características y descripciones.

- 1.3 Aplicaciones de las PEMP.
- 1.4 Normas de seguridad antes de la puesta en marcha de las PEMP.
- 1.5 Función y uso de los manuales, placas y señalética.
- 1.6 Nivelación y estabilidad.
- 1.7 Peligros y factores de riesgo en trabajos con PEMP. Normas específicas de seguridad.
- 1.8 Medidas de protección y prevención. EPIs.
- 1.9 Riesgos debidos a causas externas. Normas generales de seguridad.

## UD2. TRABAJOS CON PLATAFORMAS ELEVADORAS. MANIOBRAS Y POSICIONAMIENTO.

- 2.1 Uso del puesto de mando y de los controles.
- 2.2 Inspección del lugar de trabajo.
- 2.3 Ciclo de trabajo. Inicio, desarrollo y fin.
  - 2.3.1 Inspección de la máquina.
  - 2.3.2 Puesta en marcha.
  - 2.3.3 Revisiones de la PEMP antes, durante y después de su uso.
  - 2.3.4 Proceso y normas de seguridad para el fin de los trabajos.
- 2.4 Funcionamiento, características y prestaciones comunes a las PEMP del grupo A y específicas de cada tipo.
- 2.5 Comandos, señales e instrucciones. Interpretación y ejecución.
- 2.6 Desplazamiento y Posicionamiento. Estabilizadores. Control de inclinación.
- 2.7 Paro de Emergencia. Maniobra de rescate.
- 2.8 Movimientos combinados.
- 2.9 Entornos especiales. Espacios restringidos.

## UD3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

- 3.1 Operaciones de carga de combustible (diésel, gasolina,...), carga de baterías.
- 3.2 Control diario de puesta en marcha, comprobaciones visuales y funcionales, dirección, frenos, claxon, etc.
- 3.3 Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- 3.4 Manual del operador facilitado por el fabricante del equipo.
- 3.5 Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.

## METODOLOGÍA

Este curso está orientado a la actualización y perfeccionamiento de operadores de maquinaria experimentados. Por esto se ha elegido un método de aprendizaje basado en la participación e intercambio de experiencias, confrontando estas últimas con la normativa vigente y los procedimientos comúnmente establecidos.

- La **parte teórica** de esta formación, tiene una duración de 5 horas, divididas; en las que se impartirá el contenido, se realizará del examen tipo test y la puesta en común.
- La **parte práctica**, tiene una duración de 15 horas, en las que se abordarán de forma progresiva los diferentes aspectos vinculados al trabajo con la máquina poniéndolos en relación con los temas

tratados en cada sesión teórica (*solo se realizará en el caso de haber obtenido una APTO en la parte teórica*).

## PROFESORADO

Profesionales con amplia experiencia en el manejo de este tipo de maquinas y con conocimientos reconocidos en materia de prevención de riesgos laborales.

## MATERIAL DIDÁCTICO

- Guía didáctica del curso.
- Tríptico de información acerca del proceso de Certificación de Operador de Maquinaria.
- Manual: Manual de instrucciones de seguridad en el manejo de las PEMP. Formación del operador. Fundación Laboral de la Construcción.
- Memoria USB con la documentación de mantenimiento de la máquina que se empleará.
- Kit con libreta y bolígrafo.
- Planillas de observación para el seguimiento de los ejercicios prácticos.
- 3 copias del listado de comprobaciones de la máquina.

## CERTIFICACIÓN

Al término de la acción formativa el alumno recibirá, en el 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.