



OBJETIVO: Capacitar a los alumnos para el uso y manejo con seguridad y de los distintos tipos de plataformas elevadoras móviles de personal según lo establece la norma EN 58923.

DIRIGIDO A: Personas que deseen adquirir conocimientos de manejo y mantenimiento de plataformas elevadoras móviles de personal: tipos 1b, 3a y/o 3b.

DESARROLLO:

- **DURACIÓN:** 8, 16 o 20 horas en función de en cuántos tipos de plataforma elevadora te formes (1 tipo 8h., 2 tipos 16h. y 3 tipos 20h.).
- **NÚMERO DE ALUMNOS:** Hasta un máximo de 10 personas por grupo formativo.
- **INSTALACIONES:** Existe la posibilidad de realizar la formación en las instalaciones de Verticalia, así como en las instalaciones del cliente.
- **DOCUMENTACIÓN:** Al comenzar el curso, a todos los alumnos se les entrega un manual de apoyo didáctico con los aspectos más destacados. Una vez finalizada la formación, la empresa recibirá los certificados de los alumnos.

PROFESORADO: En Verticalia Formación, contamos con un equipo de monitores altamente cualificados, capaces de transmitir lo más complejo muy fácilmente.

EQUIPOS Y SIMULADORES A UTILIZAR EN PRÁCTICAS:

- Circuito asfaltado y señalizado para prácticas de manejo de plataformas.
- Circuito de suelo inestable para maniobras de estabilidad de plataformas todoterreno.
- Señales y balizas varias.
- Plataforma elevadora articulada, tipo 3b.
- Plataforma elevadora tijera móvil, tipo 3a.
- Camión cesta, tipo 1b.
- Calzos.
- Equipos de evacuación y rescate.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- Legislación y normativa referente al uso de estos equipos de trabajo.
- Clasificación y tipos de PEMP.
- Características y descripciones de las PEMP.
- Aplicaciones.
- Seguridad antes de poner en marcha el equipo.
 - Inspecciones antes de comenzar los trabajos.
 - Emplazamiento.
 - Nivelación, estabilidad.
 - Comprobación del equipo
- Puestos de mando.
 - Acceso a los puestos de mando.
 - Tipos de mando.
- Entorno de trabajo.
 - Zona de realización de los trabajos.
 - Señalización de la maniobra.
 - Zonas cercanas a líneas eléctricas.
- Entorno de trabajo.
 - Zona de realización de los trabajos.
 - Señalización de la maniobra.
 - Zonas cercanas a líneas eléctricas.
- Nivelación.
 - Con estabilizadores.
 - Sin estabilizadores.
- Principales peligros y factores de riesgo.
 - Posicionamiento de estabilizadores.
 - Fallo del terreno.
 - Sobrepasar capacidad máxima.
 - Efecto del viento.
 - Caída de las personas debida a fallos del equipo, hidráulicos, mecánicos, etc.
 - Caída de las personas por mal uso.





- Golpes contra objetos.
- Atrapamientos de extremidades.
- Contactos eléctricos indebidos.
- Movimiento de traslación de las PEMP.
- Medidas de protección y prevención.
 - Sistemas de seguridad y prevención.
 - Indicadores.
 - Limitadores
 - Parada de emergencia.
 - Familiarización
- Normas de seguridad debida a otros riesgos.
 - Quemaduras.
 - Ruido.
 - Inhalación de gases.
- Puesta en marcha.
 - Usos previstos.
 - Sistemas de seguridad y rescate.
- Normas específicas de seguridad en el uso.
- Normas de seguridad al finalizar los trabajos.
 - Aseguramiento de la PEMP contra usos indebidos.
 - Transporte.
- Equipos de protección individual.
- Mantenimiento.
- Revisiones.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

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

REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN:

- Ser mayor de edad.
- Apto médico según características del curso
- Ficha de inscripción cumplimentada.
- Calzado de seguridad.
- Ropa cómoda.



Para evitar cualquier accidente o incidente, los participantes del curso se comprometen a cumplir con las instrucciones y directrices de seguridad dadas por el monitor asignado. Cualquier incumplimiento implicará la exclusión del alumno y la pérdida de todos sus derechos. Se advierte que la realización de los cursos conlleva cargas de trabajo, las cuales producen reacciones cardiovasculares de mayor o menor intensidad, por tanto, será responsabilidad del alumno, acceder al curso con las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.

