



OPERACIONES CON PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL AUTOPROPULSADAS: DE TIJERA Y DE BRAZO

Modalidad



Presencial

Duración



14 horas

Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de crédito FUNDAE

OBJETIVOS

Realizar operaciones con plataforma elevadora móvil de personal (PEMP) autopropulsada vertical (de tijera) y con PEMP de brazo articulado y/o telescópico, cumpliendo las instrucciones y procedimientos de trabajo.

CONTENIDOS

- Comprobación visual de las condiciones de las PEMP autopropulsadas para detectar posibles daños, defectos o fugas, y verificación del funcionamiento correcto de los dispositivos de seguridad.
- 2. Puesta en marcha de las PEMP autopropulsadas, conforme al manual de instrucciones.
- 3. Desplazamiento de las PEMP autopropulsadas, en línea recta y en curvas, hacia delante y hacia atrás, mirando hacia atrás antes de moverse en reverso.
- 4. Realización de las maniobras con suavidad y precisión y respetando las normas de desplazamiento, las señalizaciones y advertencias.
- 5. Conducción adaptada a las condiciones del terreno o suelo y del recorrido.
- Posicionamiento de las PEMP y movimiento de la plataforma para la realización de trabajos en altura en espacios restringidos, con movimientos combinados y realizando las maniobras con suavidad y precisión.
- 7. Posicionamiento de las PEMP y movimiento de la plataforma a lo largo de una superficie vertical plana, con movimientos combinados y realizando las maniobras con suavidad y precisión.
- 8. Posicionamiento de las PEMP y movimiento de la plataforma debajo de una superficie plana y a través de dicha superficie (forjado, techo o cubierta), con movimientos combinados y realizando las maniobras con suavidad y precisión.







- 9. Realización de maniobras de recuperación y de rescate (a partir de la posición de tierra) de forma correcta.
- 10. Ejecución del procedimiento de estacionamiento y apagado de las PEMP autopropulsadas, asegurando su inmovilización y desconexión.

METODOLOGÍA

Esta acción formativa es eminentemente práctica y muchos de los contenidos teóricos se impartirán en el lugar de la realización de las prácticas, mostrando los elementos constitutivos de las PEMP y llevando a cabo las demostraciones necesarias in situ.

Para este curso se recomienda un máximo de 12 alumnos/as por formador/a. Teniendo en cuenta esta limitación y que se van a emplear 2 tipos de PEMP autopropulsadas (de tijera y de brazo), se propone formar 2 grupos de alumnos/as (con un máximo de 6 alumnos/as por grupo).

De esta manera, las prácticas con la PEMP autopropulsada de tijera y con la PEMP autopropulsada de brazo se podrán realizar y supervisar de manera simultánea. Al finalizar las prácticas con la primera PEMP, cada grupo cambiará de máquina para completar las prácticas con la segunda PEMP.

La metodología didáctica se ha planteado de modo que la teoría y la práctica formen un conjunto indivisible, es decir, independientemente de la distribución de las horas de formación, los contenidos siempre se abordarán teniendo en cuenta ambas perspectivas, por lo que la metodología práctica seguirá los principios, procedimientos y modalidades de la teórica. De esta forma se facilitará la aplicación por parte del alumnado de los aprendizajes a la realidad y contexto laboral en el que empleará lo aprendido.

Cabe destacar que se utilizará el método demostrativo para la realización de prácticas, de manera que el personal docente planteará, explicará y ejecutará las prácticas que correspondan para, posteriormente, que sea cada participante quien de forma independiente las ejecute bajo supervisión.

La formación práctica se desarrollará en sesiones de dificultad creciente y acumulativa, realizando ejercicios de manejo básico, pericia en desplazamientos y destreza con obstáculos, y de habilidad, simulando situaciones reales de utilización y manejo de las PEMP autopropulsadas de tijera y de brazo articulado y/o telescópico para la realización de trabajos en altura.

Las prácticas de manejo de las PEMP autopropulsadas de tijera y de brazo serán realizadas de manera individualizada por cada alumno/a. Cada participante alcanzará 40 minutos como mínimo en el manejo de cada una de las PEMP autopropulsadas (de tijera y de brazo), sumando un total mínimo de 80 minutos con los 2 tipos de PEMP y completando la realización de los distintos ejercicios







prácticos.

CERTIFICACIÓN

Certificado de participación para todos los alumnos/as que superen el 75% de asistencia a la formación y un diploma de aprovechamiento para todos los alumnos/a que obtengan la calificación de APTOS.

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

