
	Crterios de Conocimiento y Desempeo para Operadores de Plataformas Mviles de Elevaci3n de Personal (MEWPs)	C3digo: PS-IE-139
		Versi3n: 01
		P3gina 1 de 2

COMPETENCIAS REQUERIDAS

CONOCIMIENTO	DESEMPEO
<p>Identificar las caractersticas, funcionamiento y estado general de: tren de potencia, cilindros, plataforma, extensi3n de la pluma, sistema de levante, controles, m3tor, sistemas de direcci3n, frenos sistema hidr3ulico, tren de potencia y sistema el3ctrico.</p> <p>Realizar actividades y procedimientos para el mantenimiento preventivo diario establecido para la plataforma a3rea porta personal.</p>	<p>Realiza una adecuada verificaci3n del funcionamiento y estado general de: tren de potencia, cilindros, plataforma, extensi3n de la pluma, sistema de levante, controles, motor, sistemas de direcci3n, frenos sistema hidr3ulico, tren de potencia y sistema el3ctrico.</p>
<p>Identificaci3n de las condiciones que se pueden llegar a presentar en las maniobras, teniendo en cuenta las caractersticas de operaci3n de la plataforma y su estabilidad segun el terreno.</p>	<p>Realiza una oportuna revisi3n de las diferentes condiciones que se pueden llegar a presentar en las maniobras, teniendo en cuenta las caractersticas de operaci3n de la plataforma y su estabilidad segun el terreno.</p>
<p>Conocer y reaccionar a las condiciones y entornos adversos, por gases y partculas inflamables tomando precauciones dictadas por el fabricante o las indicaciones del supervisor para asegurar el equipo de izamiento</p>	<p>Evalúa todas las condiciones y entornos adversos, por gases y partculas inflamables tomando precauciones dictadas por el fabricante o las indicaciones del supervisor para asegurar el equipo de izamiento.</p>
<p>Identificar de forma clara los defectos del sistema barandas y los dispositivos de protecci3n contra caídas, con el fin de encontrar posibles fallas que puedan ocasionar algun accidente durante la operaci3n</p>	<p>Identifica los defectos del sistema barandas y los dispositivos de protecci3n contra caídas, y valora las fallas con el fin de encontrar posibles defectos que puedan ocasionar incidentes en la operaci3n del equipo.</p>
<p>Conocimiento claro en el an3lisis de riesgos por terreno en mal estado, presentes en las diferentes maniobras con la plataforma.</p>	<p>Realiza un an3lisis de riesgos por condiciones del terreno en mal estado; presentes en las diferentes maniobras con la plataforma.</p>
<p>Reconocimiento claro de los fundamentos apropiados para la correcta estabilizaci3n de la plataforma, dependiendo el tipo de suelo el cual se trabaje.</p>	<p>Identifica de manera clara los fundamentos apropiados para la correcta estabilizaci3n de la plataforma, dependiendo el tipo de suelo el cual se trabaje.</p>
<p>Identificar los posibles peligros potenciales al momento de ubicar la plataforma para trabajos en vías p3blicas.</p>	<p>Valora los posibles peligros potenciales al momento de ubicar la plataforma para trabajos en vías p3blicas.</p>
<p>Conocimiento claro para determinar las acciones no permitidas en cuanto a estabilizaci3n de la plataforma en pendientes, rampas o curvas.</p>	<p>Reconoce las distintas las acciones no permitidas en cuanto a estabilizaci3n de la plataforma en pendientes, rampas o curvas.</p>
<p>Conocimiento b3sico en cuanto al emplazamiento seguro de los diferentes medios y sistemas de estabilizaci3n de la plataforma.</p>	<p>Identifica claramente c3mo se debe realizar el emplazamiento seguro de los diferentes medios y sistemas de estabilizaci3n de la plataforma.</p>
<p>Identificar probables obstrucciones en cuanto movimiento en espacio superior y movimiento de extensi3n a3rea con la plataforma.</p>	<p>Reconoce las probables obstrucciones en cuanto movimiento en espacio superior y movimiento de extensi3n a3rea con la plataforma.</p>
<p>Identificar probables obstrucciones en cuanto a los movimientos de translaci3n en todos los lados, que puedan llegar a afectar la seguridad en el trabajo de la plataforma.</p>	<p>Realiza una verificaci3n de las posibles obstrucciones en cuanto a los movimientos de translaci3n en todos los lados, que puedan llegar a afectar la seguridad en el trabajo de la plataforma.</p>
<p>Identificar notoriamente todos los posibles riesgos en cuanto al trabajo cerca de lneas el3ctricas, y demostrar conocimiento en distanciamiento y protecci3n al campo magn3tico de la red.</p>	<p>Realiza una revisi3n de los posibles riesgos en cuanto al trabajo cerca de lneas el3ctricas, y demostrar conocimiento en distanciamiento y protecci3n al campo magn3tico de la red.</p>
<p>Conocimiento de mantenimiento y problemas de mal funcionamiento, y poder reportar averías y daos presentes en el equipo.</p>	<p>Realiza una inspecci3n de todos los problemas de mal funcionamiento del equipo, y reporta las averías y los daos presentes en el equipo.</p>
<p>Identificar la m3xima capacidad de carga que tiene la plataforma y cumplir las diferentes restricciones que da</p>	<p>Reconoce la m3xima capacidad de carga que tiene la plataforma y cumplir las diferentes restricciones</p>

	Crterios de Conocimiento y Desempeño para Operadores de Plataformas Móviles de Elevación de Personal (MEWPs)	Código: PS-IE-139
		Versión: 01
		Página 2 de 2

CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
el fabricante.	que da el fabricante.
Reconocimiento claro de los fundamentos apropiados para el correcto proceso de suministro de combustible al equipo.	Aplica los fundamentos de forma clara de los fundamentos apropiados para el correcto proceso de suministro de combustible al equipo.
Conocimiento básico en cuanto al proceso de carga de baterías de una forma segura en el equipo. (Según aplique).	Recarga de forma segura y adecuada las baterías de una forma segura en el equipo. (Según aplique).
Identificar claramente todas las restricciones operacionales de las plataformas en cuanto a sus usos indebidos para estos equipos.	Reconoce todas las restricciones operacionales de las plataformas en cuanto a sus usos indebidos para estos equipos.
Conocimiento evidente de las restricciones que tienen los fabricantes de los equipos en cuanto a alteraciones y modificaciones de los mismos.	Identifica y reconoce las restricciones que tienen los fabricantes de los equipos en cuanto a alteraciones y modificaciones de los mismos.
Identificar la máxima capacidad de carga que tiene la plataforma y cumplir las diferentes restricciones que da el fabricante.	Reconoce y aplica los lineamientos del fabricante del equipo en cuanto a su máxima capacidad de carga que tiene la plataforma
Conocimiento básico en cuanto al proceso de estacionamiento seguro de la plataforma y sus diferentes requisitos para parqueo.	Realiza un estacionamiento seguro de la plataforma teniendo en cuenta los requisitos de seguridad.

NOTA: Los conocimientos son evaluados en la evaluación teórica y el desempeño en la práctica.