

The background features abstract geometric shapes in teal and light gray. A large teal shape is at the top right, and a light gray shape is at the top left. The bottom of the page is also decorated with teal and light gray geometric patterns.

Guía didáctica

COML039PO. Conducción de carretillas elevadoras

INTRODUCCIÓN

La conducción de carretillas elevadoras desempeña un papel vital en el ámbito industrial y logístico, permitiendo la manipulación eficiente y segura de cargas pesadas. Este curso ha sido diseñado para brindarte una formación completa y accesible que te permitirá convertirte en un operador competente y confiable de carretillas elevadoras.

Durante el curso te proporcionaremos los conocimientos necesarios para desempeñarte con éxito en este campo.

OBJETIVO GENERAL

Adquirir las competencias y habilidades necesarias para la correcta conducción y manejo de carretillas elevadoras con control de las cargas total y seguridad en la tarea.

CONTENIDO FORMATIVO

COML039PO	Conducción de carretillas elevadoras	20 horas
UA1	El oficio del operador de carretillas <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de la profesión de carretillero • Las responsabilidades del carretillero 	1
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	1
UA2	La carretilla elevadora <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de la carretilla elevadora • Tipos de carretilla • Clasificación por su modo de acción • Clasificación por su modo de conducción • Clasificación por la altura de elevación • Clasificación por el modo de desplazamiento • Clasificación por la fuente de energía • Clasificación por la naturaleza de las ruedas • Partes de una carretilla elevadora • Pórtico de seguridad • Mástil elevador • Gato • Rueda motriz • Rueda directriz • Chasis • Contrapeso 	3
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA3	Mecánica y mantenimiento de la carretilla <ul style="list-style-type: none"> • El motor térmico • El Mantenimiento de la carretilla elevadora: baterías, implementos, el mástil, transmisiones, maquinas retractiles, ruedas • Repostaje y conservación • Reparación de averías • El mantenimiento y las consignas de seguridad 	2,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA4	Manejo de carretillas elevadoras <ul style="list-style-type: none"> • Comprobaciones antes de la puesta en marcha • La estabilidad de la carretilla • Carretilla parada • Carretilla en movimiento • Normas de circulación • Zonas de trabajo • Estado del suelo • Selección de ruedas • Ruedas neumáticas 	3

COML039PO	Conducción de carretillas elevadoras	20 horas
	<ul style="list-style-type: none"> • Ruedas sin aire • Señalización • La altura de paso • Circulación por rampas • Estabilidad de las cargas • Puentes de acceso • Iluminación de los lugares de trabajo • Circulación de la vía pública • Locales • Pasillos de circulación • Puerta u otros obstáculos fijos • Giros • La carga • Interacción entre la carga y la carretilla • Comportamientos de la carga • Aseguramiento de carga • Manipulación de cargas • Transporte de cargas suspendidas • Levantamiento de carga • Marcha con carga • Descargar cargas • Implementos para la manipulación de diferentes tipos de cargas • Flujo logístico interno de cargas y servicios • Indicaciones de seguridad para elevar o depositar carga • Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías • Paletización • Diferentes tipos de paletas • Sistema de paletización • Posicionamiento en la estiba y desestiba de palets en estanterías • El almacenaje • Nociones de almacenaje • Consignas y nociones de almacenaje 	
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA5	Simbología <ul style="list-style-type: none"> • Símbolos para la manipulación de cargas • Símbolos relacionados con el motor • Símbolos de información o identificación • Señalización • Señales de maniobra más usuales 	1,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	2

COML039PO	Conducción de carretillas elevadoras	20 horas
UA6	Seguridad en la conducción de carretillas <ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de seguridad y conducción de carretillas • Seguridad en el manejo de carretillas • Factores intervinientes • Dispositivos de seguridad de las carretillas elevadoras • Pórtico de seguridad • Placa portahorquillas • Respaldo para cargas • Señales acústicas • Otros dispositivos • Protección personal del conductor de carretillas elevadoras • Accidentes con carretillas • Accidentes más comunes • Medidas a adoptar • Riesgos generales del conductor de carretillas • Lesiones que se pueden producir 	3
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	3
UA7	Ergonomía en la conducción de carretillas <ul style="list-style-type: none"> • La ergonomía y sus objetivos • El trabajo con carretillas • Diseño ergonómico del puesto de trabajo • Consideraciones ergonómicas 	1
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	1
UA8	Normativa aplicable <ul style="list-style-type: none"> • Legislación • Normas U.N.E 	0,5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	1
	Actividad de evaluación 1	1
	Actividad de evaluación 2	1
	Examen final tipo test	1