

MARCO NORMATIVO: ANSI/SAIA 56.1, Última versión

INTENSIDAD HORARIA: 160 HORAS Teórico practicas

CERTIFICACION: Operador de Montacargas y Apiladores.

CONTENIDO

MODULO 1. MATEMATICA APLICADA - Teórico

Identificación, conversión e interpretación de unidades de medida (longitud, ángulo, peso).

Conocer los límites del equipo

MODULO 2. OPERACIÓN DEL MONTACARGAS - Teórico/Practico

Conocimiento sobre el uso de elementos de protección personal de acuerdo con la labor (Comportamiento seguro)

Conocimientos en planeación de levantamiento de cargas

Conocer los criterios de seguridad para que las operaciones durante la maniobra sean seguras (ambientales, biológicos, eléctricos).

Conocer el área de influencia de la operación de acuerdo a la planeación del movimiento y los elementos de seguridad adecuados.

Conocer las funciones operacionales del equipo y sus límites.

Conocer ubicación de partes del equipo y depósitos.

Ser capaz de realizar la inspección pre operacional.

Conocimientos sobre el elemento de izado, sus funciones, capacidades, configuraciones y limitaciones.

Conocimientos sobre centro de gravedad, centro de masa, volumen, forma y puntos de enganche

Saber operar el equipo

Conocer el comportamiento dinámico de la carga (centro de gravedad)

Saber operar el equipo

Interpretación de dinámica de la carga.



FORMACIONES INDUSTRIALES DE COLOMBIA

PLAN DE FORMACIÓN

OPERADOR DE MONTACARGAS Y APILADORES

Ubicación espacial.
Posicionar y desenganchar la carga en una superficie apropiada.

Nota: Una vez finalizado y aprobado este programa el ASPIRANTE pasa a la fase de Certificación con un Organismo Acreditado por ONAC, el cual tiene sus propios criterios de evaluación para otorgar la Certificación.