

OPERACIÓN DE MONTACARGAS (OM)

Las investigaciones de los accidentes ocurridos en la operación de izamiento de cargas, han determinado que la causa principal de estos, se debe a fallas en la supervisión de las operaciones, debido a que, en la mayoría de los casos, el personal que participa en las labores de izamiento carece de formación técnica, desconoce su responsabilidad e incluso ignora las implicaciones que conlleva su actuación.

En este sentido, la Norma Venezolana COVENIN 3175 (Maquinarias y Equipos de Izamiento de Carga) establece que:

El supervisor de izamiento es la persona responsable de la planificación, realización y cierre de toda operación de izamiento. Bajo su responsabilidad esta la buena conducción y utilización de todo el personal, equipos, materiales y ayudas necesarias para llevar a cabo la operación de izamiento de carga, además debe estar certificado y poseer experiencia para este tipo de operación y supervisión.

¿A quién está dirigido?

Esta acción de adiestramiento está dirigida a los supervisores responsables de la planificación, realización y cierre de toda operación de izamiento y operadores de montacargas.

Objetivo general

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva supervisión para la ejecución y cierre de las operaciones de izamiento seguro, así como la aplicación de las técnicas necesarias para la operación de equipos de montacargas.

Objetivos específicos

Se pueden destacar:

- Identificar los equipos, accesorios y características de las cargas requerida para realizar la operación de manejo de montacargas
- Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación de montacargas
- Identificar las normas de higiene y seguridad industrial relacionadas con este oficio, descritas en las normas COVENIN para izamiento de carga, específicamente en manejo de montacargas
- Conocer de los deberes y responsabilidades supervisorías para la buena conducción y utilización de todo el personal, equipos, materiales y ayudas necesarias para llevar a cabo en la operación de montacargas
- Conocer los deberes y responsabilidades del operario de estos equipos

Contenido Programático

- **Responsabilidades de los Supervisores y Operadores de Montacargas**
- **Instrucciones de Operación, Advertencias y Precauciones**
- **Diferencias con los Automóviles**
- **Instrumentación y Control**
- **Estabilidad y Visibilidad**
- **Uso y Operación de Horquillas o palas y accesorios**
- **Capacidad del Montacargas**
- **Inspecciones y Mantenimiento del Operador**
- **Composición y Estabilidad de la Carga**
- **Limitaciones de Operación**
- **Condiciones del Piso**
- **Manipulación de la Carga, Estibas**
- **Pasillos y Áreas Restringidas**
- **Manejando en Áreas Peligrosas**
- **Manejando en Rampas y Áreas Inclinadas**
- **Manejando en Espacios Confinados u Otras áreas con pobre ventilación, con peligros de Acumulación de Co Y Co2**
- **Gas Lp / Carga / Recarga de Baterías**
- **Normas Covenin para el Izamiento de la carga en Montacargas**
- **Traslado Seguro de la Carga**

Metodología

Nos enfocamos en que el participante adquiera los conocimientos necesarios para la Conducción u Operación Preventiva de estas unidades y adopte, de hecho, una actitud razonada para dicho proceso, bajo un condicionamiento positivo, sustentado en el conocimiento de la unidad que opera o conduce, el conocimiento del Marco de las Normas COVENIN y aquellas necesarias, referido a las maquinarias y equipos de izamiento tipo montacargas de cualquier tipo y sus implicaciones que rige a esta actividad, así como de su cumplimiento y responsabilidades por parte del personal supervisor y operador.

Inducción a los participantes sobre los riesgos y peligros que puede confrontar en su medio laboral e informarle sobre los accidentes más factibles con el uso y operación de los equipos de montacargas y otros equipos de izamiento y en consecuencia el uso de las Normas e Higiene de Seguridad para estas operaciones.

El programa educativo se desarrollará con un balance teórico - práctico que incluye la evaluación final para la obtención de la CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS PARA EL PERSONAL OPERADOR y/o SUPERVISORIO de estos equipos acorde a lo dictaminado en la NORMAS COVENIN que apliquen.

- Incluye una clase magistral relativa a los tópicos de índole teórico sobre los montacargas acorde al contenido indicado anteriormente.
- Durante el tercer (3er) día, se realizaría la CERTIFICACIÓN, la cual incluye las actividades prácticas con el equipo acorde a la NORMA COVENIN que aplique, con una prueba escrita relativa a montacargas.

Modalidad: Presencial

Beneficios de atender a este curso

- Atenuar la ocurrencia de eventos indeseables (pérdida de vida humana e instalaciones)
- Maximizar eficiencia operacional
- Minimizar potencial pérdida de ingresos por instalaciones fuera de operación, así como costos de restauración de las instalaciones
- Impartir / transmitir a través del participante los conocimientos adquiridos al personal de la organización
- Mejorar la capacitación del Recurso Humano dentro de un sector productivo, logrando mayor calidad y pertinencia
- Aumenta el capital humano disponible y mejora las condiciones de vida y de trabajo de las personas

Duración

El curso tiene una duración de veinticuatro (24) horas de docencia.

Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

Instructores que dictan este curso

- Ing. en Mecánica. Magí-ster Informática Educativa.