

APAREJADOR (ESLINGADOR) DE EQUIPOS DE IZAMIENTO DE CARGA (AEEIC)

¿A quién está dirigido?

Esta acción de capacitación está dirigida al personal que participa en las labores de izamiento, amarrando y guiando la carga, en ella se describen los equipos y accesorios utilizados en las operaciones de izamiento.

Objetivo general

Aplicar las técnicas necesarias para asegurar la carga, utilizando los equipos y accesorios requeridos, siguiendo las normas de higiene y seguridad industrial.

Objetivos específicos

- Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación de equipos de izamiento de cargas.
- Identificar las normas de higiene y seguridad industrial relacionadas con este oficio, descritas en las normas COVENIN para izamiento de carga
- Conocer de los deberes y responsabilidades supervisorias para la buena conducción y utilización de todo el personal, equipos, materiales y ayudas necesarias para llevar a cabo la operación de izamiento de carga
- Conocer los deberes y responsabilidades del personal que opera en las labores de izamiento, amarrando y guiando la carga.

Contenido Programático

- RESPONSABILIDAD DEL OPERADOR
- DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS
- NIVELACIÓN DEL EQUIPO Y DE LA GABARRA O BARCAZA
- ESTABILIDAD DE LA GABARRA Y DE LA GRÚA
- MÁXIMA ESCORA Y BALANCE
- CARGA POR CONDICIONES ESTRUCTURALES
- RADIO DE TRABAJO
- DIAGRAMA DE CARGA
- DETERMINACIÓN DEL PESO DE LA CARGA
- DETERMINACIÓN DEL CENTRO DE GRAVEDAD
- ACCESORIOS PARA EL IZAMIENTO DE LA CARGA
- USO DE TABLAS DE ACCESORIOS
- SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA CARGA
- CONTROL DE LA CARGA
- BALANCEO DE LA CARGA HORIZONTAL Y VERTICAL
- NORMAS COVENIN PARA EL IZAMIENTO DE LA CARGA
- MANEJO DE TABLAS DE GRÚAS DE CELOSÍA PARA EL IZAMIENTO DE CARGA SOBRE UNIDADES FLOTANTES
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TÍPICOS DE IZAJE APLICANDO LAS TABLAS ASOCIADAS
- PLANES DE IZAJE SOBRE LA GABARRA Y DE BARCAZA A GABARRA

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 desde el punto de vista psicoemocional. Sustentado en el conocimiento de la unidad que opera o conduce, el conocimiento del Marco de las Normas y aquellas necesarias, referido a las maquinarias y equipos de izamiento tipo y sus implicaciones que rige a esta actividad, así como de su cumplimiento y responsabilidades por parte del personal operador.

El programa educativo se desarrollará con un balance teórico - práctico que incluye la evaluación final para la obtención de la CERTIFICACIÓN DE APARAJADORES de estos equipos acorde a lo dictaminado en la NORMAS COVENIN que apliquen.

- Incluye una clase magistral relativa a los tópicos de índole teórico, para un total de 16 hrs., durante los primeros dos (02) días del evento.
- Durante el tercer (3er) día, ocho (08) horas, se realizaría la CERTIFICACIÓN, la cual incluye las actividades prácticas con el equipo, con una prueba escrita.

Modalidad: Presencial y Evaluado

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.
- Adquirir las bases para el desarrollo de políticas estatales relativas a la normalización y certificación de trabajadores y trabajadoras.

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.