



Técnicas para la operación de equipos de izaje

Curso

Presencial

24 Horas

Código Sence: 1238002773

Dirigido a

Operadores de equipos de izaje.

Metodología

Para este curso se seleccionaron una serie de técnicas metodológicas, como por ejemplo análisis de casos (documentados y en video), donde primero de manera individual y luego grupal, se muestran operaciones de izaje y los participantes analizaran y debatirán con respecto a su ejecución, argumentando los puntos positivos y negativos; además en la sala se simulará el entorno de trabajo, y realizaran ejercicios simulados de operación de equipos de izaje. En un patio de faenas, se realizarán diversos ejercicios, en donde los participantes, en grupos de 3, seleccionarán las espigas, estrobos, y ganchos requeridos, en función de la carga a izar, además de iniciar las maniobras que correspondan para asegurar una operación efectiva y segura. El facilitador retroalimentará y facilitará el proceso de desarrollo de competencias, guiando y rescatando aprendizajes previos y concluyendo la correcta aplicación de las técnicas vistas en clases.

Requisitos

Habilidades lectoras escritoras, dominio de las operaciones matemáticas básicas.

Objetivos Generales

Aplicar técnicas de izaje para cargas de difícil manejo, de acuerdo a las normativas de seguridad vigentes, en operaciones de levante dentro del ámbito de la logística.

Objetivos Específicos

- Aplicar técnicas de izaje de cargas
 - Identificar los procedimientos, técnicas y características del izaje para cargas
 - Identificar los procedimientos de seguridad asociados a la operación de izaje de carga
-

Contenidos

1

Identificar los procedimientos de seguridad asociados a la operación de izaje de carga

- Protecciones de los amarres en las cargas
- Inspecciones Programadas
- Señalización de carga máxima del equipo
- Limitadores de carrera
- Condiciones de viento sobre los 35 km/h
- Requisitos asociados al personal

3

Aplicar técnicas de izaje de cargas

- Métodos de estrobamiento básicos de cargas para izajes
- Tipos de amarres: vertical, ahorcado y canasta
- Coordinación de maniobras
- Código de señales manuales
- Técnicas de izaje

2

Identificar los procedimientos, técnicas y características del izaje para cargas

- Dimensiones de las cargas
- Peso de la carga
- Centro de gravedad
- Accesorios de izaje
- Tecnología de eslingas sintéticas para izaje
- Cadenas de izaje
- Terminación de cables de acero

Software y/o material didáctico:

- Manual con los contenidos del curso
- Videos
- Documentos asociados a la gestión de operación de izaje
- Elementos de carga
- Data
- Ganchos
- Eslingas
- Estrobos
- Computador