



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



● Descriptor

Técnicas de Maniobra de Izaje Rigger

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile



DESCRIPCIÓN

Este curso desarrolla conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para operar en forma eficiente y segura durante una maniobra de izaje de carga. Manejar conceptos referentes al procedimiento de izaje de carga como así mismo las técnicas necesarias para determinar el estado de cada uno de los componentes de la maniobra para lograr una mayor eficiencia y seguridad.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

Capacitar al participante para que al término del curso, sea capaz de aplicar los diferentes implementos de izaje y señalizaciones usadas, observando las normas de seguridad asociadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los conceptos físicos relacionados con la movilización de cargas
- Diferenciar en la elección del implemento adecuado para cada carga
- Limitantes de equipos de levante
- Reconocer señáletica de referencia utilizada
- Dominar reglas de seguridad para movilizadores (rigger)
- Trabajo práctico en terreno de operación y movimiento de cargas
- Cumplimiento estándar de control de fatalidad n°7

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Realizar procedimientos de preparación de cargas a ser izadas de manera segura de acuerdo a procedimientos establecidos.

- Coeficientes operacionales.
- Centro de gravedad y determinación de éste en distintos tipos de cargas.
- Tablas de cargas seguras.
- Ángulos de levantamiento.
- Pérdida de la resistencia de la capacidad nominal en relación al ángulo de levantamiento.
- Aplicación de tablas respecto a las cargas y ángulos.
- Señales utilizadas.
- Señalizaciones con carga en suspensión.
- Señalizaciones preventivas.
- Señalizaciones críticas.
- Ejercicios de aplicación y evaluación del módulo.

MÓDULO 2

Aplica técnicas de izamiento y traslado de cargas según procedimientos establecidos.

- Normas de seguridad asociadas con las labores de izaje de cargas.
- Tipos de cables.
- Construcción del cable.
- Tabla de factores de cables de acero.
- Coeficientes de seguridad.
- Legislación vigente.
- Implementos de protección personal.
- Posibles fallas en los materiales de levante que pueden ocasionar accidentes.
- Inspección de estrobos y de eslingas.
- Estandares de operación en el uso de eslingas de cables de acero.
- Posibles fallas y averías en los equipos de izaje de cargas.
- Inspección de equipos de estrobamiento.
- Inspección de equipos de levante de cargas.
- Desplazamiento y depósito de las cargas.
- Ejercicios de aplicación y evaluación del módulo.