CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Técnicas de Operación en Maniobras de Izaje para Rigger

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
E-learning asincrónico	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprende planificación, comunicación, selección de aparejos y control seguro de maniobras de izaje para desempeñarte como rigger.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de apoyar y controlar maniobras de izaje de cargas, aplicando planificación, comunicación con el operador, selección e inspección de accesorios y medidas preventivas.

DIRIGIDO A

Personas que deseen desempeñarse como rigger, ayudantes, operadores, supervisores y trabajadores vinculados con maniobras de izaje y manejo de cargas. El curso no reemplaza la licencia o autorización que exija el organismo competente ni la autorización del empleador para operar equipos de izaje.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Describir el rol, las funciones y las responsabilidades del rigger
- Determinar conceptos de carga, centro de gravedad y capacidad
- Inspeccionar eslingas, grilletes, ganchos y accesorios aplicando criterios de rechazo
- Planificar maniobras de izaje evaluando sus riesgos
- Aplicar señales manuales y controlar el área durante la ejecución

CONTENIDOS

Módulo 1: Rol, funciones y responsabilidades del rigger

- Funciones del rigger en la maniobra
- Responsabilidades frente al equipo de trabajo y al operador

Módulo 2: Conceptos de carga, centro de gravedad y capacidad

- Peso y características de la carga
- Centro de gravedad
- Capacidad de equipos y accesorios

Módulo 3: Eslingas, grilletes, ganchos y accesorios de izaje

- Tipos de eslingas
- Grilletes y ganchos
- Otros accesorios de izaje

Módulo 4: Inspección previa y criterios de rechazo

- Inspección previa de accesorios
- Criterios de rechazo

Módulo 5: Planificación de maniobras y evaluación de riesgos

- Planificación de la maniobra
- Evaluación de riesgos

Módulo 6: Señales manuales y comunicación con el operador

- Señales manuales
- Comunicación con el operador

Módulo 7: Control del área, ejecución segura y análisis de casos

- Control del área de maniobra
- Ejecución segura
- Análisis de casos

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas con ejercicios de planificación, inspección de accesorios y análisis de casos de maniobras adaptados a la industria del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.