



TÉCNICAS DE IZAJE DE CARGA RIGGER

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

estarán capacitados para desempeñarse como Auxiliares de Operador de Grúa (Rigger de Baja), asegurando maniobras de izaje seguras y eficientes, cumpliendo con estándares internacionales de seguridad y operación.



Objetivos específicos

- Identificar y aplicar normativas de seguridad en maniobras de izaje, comprendiendo los estándares internacionales (OSHA, ASME, ANSI, NCh) y su relevancia en la operación segura.
- Reconocer y utilizar correctamente los equipos y accesorios de izaje, asegurando su adecuado mantenimiento, inspección y selección según el tipo de carga y condiciones de trabajo.
- Ejecutar maniobras de izaje seguras y eficientes, aplicando técnicas de enganche, aseguramiento y desplazamiento de cargas, minimizando riesgos en la operación.
- Desarrollar una comunicación efectiva con el equipo de trabajo y el operador de grúa, utilizando señales manuales y sistemas de comunicación para coordinar las maniobras de izaje con precisión.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos del Izaje de Carga (4 horas teóricas)

1.1 Introducción al Rol del Rigger y Normativa Aplicable

Definición y funciones del Rigger en maniobras de izaje.

Normativas internacionales y nacionales (OSHA, ASME, ANSI, NCh).

Responsabilidades del Rigger en la seguridad operacional.

1.2 Equipos, Accesorios y Factores de Seguridad en el Izaje

Tipos de grúas y equipos de izaje.

Accesorios de izaje: eslingas, grilletes, cáncamos, ganchos, etc.

Capacidad de carga y factores de seguridad. Inspección visual y mantenimiento básico de los accesorios.

1.3 Comunicación y Señalización en Maniobras de Izaje

Código de señales manuales para el izaje (según normativa internacional).

Uso de radios y comunicación efectiva con el operador de grúa.

Coordinación del equipo de trabajo en operaciones de izaje.

1.4 Procedimientos Seguros de Izaje y Prevención de Riesgos

Identificación de riesgos en maniobras de izaje.

Métodos correctos de enganche y aseguramiento de cargas.

Medidas de prevención de accidentes y uso de EPP.

Procedimientos de respuesta ante emergencias.

Módulo 2: Prácticas de Izaje en Terreno (4 horas prácticas)

2.1 Inspección y Verificación de Equipos y Accesorios

Chequeo de estado de eslingas, ganchos, grilletes y otros accesorios.

Inspección de grúa y área de trabajo antes de la maniobra.

2.2 Aplicación de Señales y Comunicación con el Operador

Ejercicios de señalización con código manual. Uso de radios y simulación de comunicación efectiva.

2.3 Enganche y Aseguramiento de Cargas

Determinación del centro de gravedad y cálculo de carga.

Práctica de enganche y aseguramiento de diferentes tipos de carga.

2.4 Ejecución de Maniobras de Izaje

Maniobras con carga suspendida.

Control de balance y oscilación de la carga.

Coordinación del equipo en el movimiento de la carga.

2.5 Evaluación Final y Retroalimentación

Ejecución de maniobra completa desde la planificación hasta la ejecución.

Evaluación de seguridad y desempeño del participante.

Comentarios y recomendaciones del instructor.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl