



RIGGER: TÉCNICAS SEGURAS DE IZAJE, SEÑALIZACIÓN Y APAREJAMIENTO DE CARGAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Entregar los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar labores de aparejamiento, señalización y control de maniobras de izaje de manera segura y eficiente, cumpliendo con la normativa vigente y estándares de seguridad industrial.



Objetivos específicos

- Identificar los principios fundamentales del trabajo de rigger, reconociendo las responsabilidades, riesgos y normas de seguridad asociadas a las maniobras de izaje.
- Seleccionar, inspeccionar y utilizar correctamente los equipos y elementos de izaje, asegurando su buen estado y aplicación adecuada según el tipo de carga y maniobra.
- Aplicar procedimientos seguros de izaje y señalización efectiva, coordinando la comunicación con el operador y el equipo de trabajo para prevenir accidentes y garantizar maniobras controladas.



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 decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

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

Temario del curso:

Módulo 1:

Fundamentos del Trabajo de Rigger

Contenidos:

Definición y rol del rigger en operaciones de izaje.

Responsabilidades y competencias del rigger.

Tipos de maniobras de izaje y sus riesgos asociados.

Conceptos básicos de física aplicados al izaje (peso, centro de gravedad, equilibrio, fuerzas).

Comunicación y trabajo en equipo con el operador de grúa.

Módulo 2:

Elementos y Equipos de Izaje

Contenidos:

Clasificación de equipos y accesorios de izaje: eslingas, ganchos, grilletes, cáncamos, estrobos, cadenas, manilas, etc.

Criterios de selección según tipo de carga y maniobra.

Inspección visual y mantenimiento preventivo de elementos de izaje.

Señales de deterioro y criterios de descarte.

Normas técnicas aplicables (ASME, OSHA, NCh, ISO).

Módulo 3:

Maniobras Seguras de Izaje

Contenidos:

Procedimiento paso a paso para una maniobra segura.

Cálculo básico de pesos y ángulos de eslingado.

Estabilidad de la carga y control del balance.

Planificación y evaluación del entorno de trabajo.

Comunicación efectiva entre operador y rigger.

Uso de tablas de capacidad y factores de seguridad.

Prácticas de izaje con distintos tipos de cargas.

Módulo 4:

Señalización y Normativa de Seguridad

Contenidos:

Lenguaje universal de señales manuales para rigger y operador.

Uso de radios o sistemas de comunicación alternativos.

Normas de seguridad en izajes (NCh 1258, D.S. 594, OSHA 1926).

Elaboración de check list de seguridad previo a la maniobra.

Análisis de incidentes y medidas preventivas.

Cultura de seguridad y responsabilidades legales del rigger.

Módulo 5:

Práctica Guiada en Terreno (si el curso es presencial)

Contenidos:

Revisión de equipos y accesorios reales.

Simulación de maniobras de izaje controladas.

Ejecución de señalización estándar.

y mucho más...

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