



TÉCNICAS DE RIGGER MEDIA- ALTA PARA **LA MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar las competencias técnicas necesarias para desempeñarse como Rigger de nivel medio-alto en operaciones de minería y construcción, aplicando procedimientos seguros de izaje, señalización, cálculo básico de cargas y control de riesgos conforme a la normativa vigente.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los principios técnicos del izaje de cargas, equipos de levante y accesorios utilizados en minería y construcción.
- 2. Aplicar procedimientos seguros para la selección, inspección y utilización de elementos de izaje, considerando la capacidad de carga y las condiciones operacionales.
- 3. Ejecutar maniobras de izaje mediante una comunicación efectiva con el operador de grúa, aplicando normas de seguridad y control de riesgos.



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 Rigger en Minería y Construcción

Contenidos:

Funciones y responsabilidades del Rigger.

Normativa y estándares aplicables al izaje de cargas.

Identificación de riesgos en maniobras de izaje.

Roles y coordinación entre Rigger, operador y personal de apoyo.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos y planificación de una maniobra de izaje.

Módulo 2

Equipos, Accesorios y Cálculo de Cargas

Contenidos:

Tipos de grúas y equipos de levante.

Eslingas, grilletes, cáncamos, balancines y accesorios.

Capacidad de carga, factores de seguridad y ángulos de trabajo.

Inspección y criterios de rechazo de elementos de izaje.

Actividad Práctica: Inspección de accesorios y cálculo de capacidad para una maniobra de izaje.

Módulo 3

Técnicas de Izaje y Señalización

Contenidos:

Planificación de maniobras de izaje.

Señales manuales y comunicación por radio.

Control de cargas suspendidas y estabilidad. Procedimientos de izaje en entornos mineros y de construcción.

Actividad Práctica: Ejecución de maniobras de señalización y dirección de cargas en un ejercicio controlado.

Módulo 4

Seguridad Operacional y Maniobras Avanzadas

Contenidos:

Permisos de trabajo y análisis de riesgos.

Condiciones climáticas y restricciones operacionales.

Procedimientos ante emergencias e incidentes.

Buenas prácticas para maniobras críticas de izaje.

Actividad Práctica: Desarrollo de una maniobra completa de izaje aplicando planificación, inspección, señalización y control de riesgos.

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