



TÉCNICA Y MANEJO DE CARGAS DE RIGGER EN BAJA Y MEDIANA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en las habilidades y conocimientos necesarios para realizar operaciones de rigging de manera segura, eficiente y conforme a las normativas vigentes, garantizando la protección de la vida humana, la integridad de las cargas y el entorno de trabajo.



Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos sólidos sobre los principios de ingeniería de rigging, incluyendo la comprensión de las fuerzas y tensiones involucradas en el manejo de cargas de hasta 35 toneladas.
- Desarrollar habilidades prácticas en la selección, inspección y uso adecuado de equipos de rigging, así como en la planificación y ejecución de operaciones de izaje de manera segura y eficiente.
- Conocer y aplicar las normativas y procedimientos de seguridad pertinentes a la manipulación de cargas, con el objetivo de prevenir accidentes laborales, minimizar riesgos y cumplir con las regulaciones legales establecidas.



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: Introducción a la Rigging

Conceptos básicos de rigging.
Importancia del rigger en la industria.
Normativas y regulaciones de seguridad.

Módulo 2: Principios de Ingeniería de Rigging

Fuerzas y tensiones en el manejo de cargas.
Análisis de cargas estáticas y dinámicas.
Factor de seguridad y carga de trabajo.

Módulo 3: Equipos de Rigging

Tipos de equipos de rigging: eslingas, grilletes, poleas, entre otros.
Selección y uso adecuado de equipos según la carga y la aplicación.
Inspección y mantenimiento de equipos de rigging.

Módulo 4: Técnicas de Izaje

Planificación de izaje: evaluación del entorno y condiciones de trabajo.
Métodos de izaje: directo, indirecto, combinado.
Señalización y comunicación durante el izaje.

Módulo 5: Seguridad en el Manejo de Cargas

Prevención de accidentes y riesgos laborales.
Procedimientos de emergencia y rescate.
Uso de equipos de protección personal (EPP) y dispositivos de seguridad.

Módulo 6: Prácticas de Manejo de Cargas

Simulaciones de izaje de cargas estáticas y dinámicas.
Ejercicios prácticos con equipos de rigging.

Evaluación de habilidades en el manejo de cargas.

Módulo 7: Aplicaciones Específicas y Casos Prácticos

Rigging en diferentes industrias: construcción, petróleo y gas, minería, entre otros.
Estudio de casos reales de manejo de cargas de hasta 35 toneladas.
Adaptación de técnicas de rigging a situaciones específicas.

Módulo 8: Legislación y Normativas

Normas y regulaciones locales e internacionales sobre rigging y manejo de cargas.
Responsabilidades legales del rigger y del empleador.
Procedimientos de registro y certificación de equipos y operadores.

Módulo 9: Actualización y Mejora Continua

Tendencias y avances en tecnología de rigging.
Formación complementaria y cursos de especialización.
Importancia de la actualización periódica de conocimientos y habilidades.

Datos del Organismo Capacitador:

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