



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

Desarrollar habilidades y conocimientos en el manejo seguro y eficiente de técnicas de izaje de carga, utilizando equipamiento adecuado y respetando normativas vigentes.



Objetivos específicos

- Comprender las normas y regulaciones aplicables al izaje de carga. Aprender a utilizar correctamente eslingas, cadenas y otros equipos. Identificar y aplicar buenas prácticas de seguridad y almacenamiento. Evaluar la eficiencia y restricciones de uso de los elementos de izaje.



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: Uso Seguro de Eslingas Textiles

Aprendizaje Esperado:

Aplicar correctamente eslingas textiles en maniobras de izaje, reconociendo tipos, capacidades, condiciones de uso y normativas aplicables.

Contenidos:

Tipos de eslingas: planas, redondas, con ojales, etc. y sus aplicaciones según el tipo de carga.

Inspección previa al uso: identificación de daños, desgastes, cortes, contaminantes químicos, etiquetas ilegibles, etc.

Cálculo de carga segura (SWL/WLL): factores de seguridad y coeficientes según ángulos de izaje.

Normativas aplicables: DIN EN 1492-1 y 1492-2.

Actividad Práctica:

Simulación de izaje con eslingas textiles. Los participantes realizarán una simulación controlada de izaje, eligiendo correctamente el tipo de eslinga, verificando condiciones de uso, aplicando el cálculo de carga y realizando inspección visual.

Módulo 2: Cadenas, Estrobo y Grilletes

Aprendizaje Esperado:

Seleccionar y operar con seguridad cadenas, estrobo y grilletes, respetando las normas de inspección y carga admisible.

Contenidos:

Tipos de cadenas: grado 80 y 100, diferencias y uso recomendado.

Grilletes: tipo lira y recto, con pasador o rosca; selección según carga.

Estrobo de acero: construcción, codificación por colores, y frecuencia de inspección.

Normativa vigente: EN 818-4, ISO 2415, normas locales.

Actividad Práctica:

Estudio de caso y montaje de sistema de izaje.

Resolver un caso práctico en equipo donde deben elegir los elementos adecuados, justificando su decisión con base en la carga y condiciones del entorno. Posteriormente, realizarán el armado real del sistema.

Módulo 3: Uso Seguro de Cáncamos y Tecles

Aprendizaje Esperado:

Instalar y utilizar correctamente cáncamos y tecles, evaluando su capacidad, eficiencia y condiciones de operación.

Contenidos:

Instalación de cáncamos: posición correcta, par de apriete, tipos (fijos, giratorios).

Operación de tecles manuales y eléctricos: revisión previa, puntos de anclaje, procedimientos de uso.

Cálculo de eficiencia: relación de carga útil vs. carga aplicada.

Normas de seguridad: EN 12100, OSHA, normas internas.

Actividad Práctica:

Simulacro de elevación con tecles y cáncamos.

Montaje y operación de un sistema de izaje con cáncamos y tecles, considerando el cálculo de carga y asegurando cumplimiento de procedimientos de seguridad.

Módulo 4: Buenas Prácticas de Almacenamiento y Seguridad en Maniobras

Aprendizaje Esperado:

Implementar buenas prácticas en el almacenamiento de equipos de izaje y aplicar medidas de prevención de riesgos laborales.

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