





Objetivo general

Proveer conocimientos y habilidades necesarias para operar una grúa de 5.0 toneladas de manera segura y eficiente, minimizando riesgos laborales y asegurando el manejo adecuado de cargas.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes y funciones de una grúa de 5.0 toneladas.
- Aplicar técnicas seguras de manipulación de cargas.
- Realizar inspecciones y mantenimiento básico del equipo.
- Desarrollar habilidades de comunicación efectiva durante la operación de la grúa.



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 Operación De Puente Grúa

Aprendizaje esperado: Comprender las bases de la operación segura de una grúa.

- Componentes De La Grúa: Identificar las partes principales y sus funciones.
 - Normativas De Seguridad: Conocer las regulaciones y normas aplicables.
 - Equipos De Protección Personal: Uso correcto para prevenir accidentes.
 - Comunicación Efectiva: Técnicas para mejorar la coordinación durante la operación.
- Actividad práctica: Simulación de operación segura en un entorno controlado.

Módulo 2: Manejo Y Manipulación De Cargas

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de manipulación seguras y eficaces.

- Técnicas De Izaje: Métodos adecuados para levantar cargas.
 - Estabilidad De La Carga: Asegurar el equilibrio durante el movimiento.
 - Diseño De Rigging: Selección de eslingas y accesorios adecuados.
 - Señales De Maniobra: Dominar las señales manuales y auditivas.
- Actividad práctica: Juego de rol en el manejo de diferentes tipos de cargas.

Módulo 3: Inspección Y Mantenimiento

Aprendizaje esperado: Realizar inspecciones y mantenimiento básico.

- Checklist De Inspección: Elementos a verificar antes de la operación.
 - Detección De Fallas: Identificar problemas comunes y soluciones.
 - Lubricación Y Ajustes: Mantenimiento preventivo del equipo.
 - Registro De Mantenimiento: Llevar un control adecuado de las intervenciones.
- Actividad práctica: Simulacro real de inspección y mantenimiento.

Módulo 4: Prevención De Riesgos

Aprendizaje esperado: Minimizar riesgos laborales durante la operación.

- Evaluación De Riesgos: Identificar y mitigar peligros potenciales.
 - Plan De Emergencia: Procedimientos a seguir en caso de accidente.
 - Análisis De Accidentes: Estudio de casos para aprender de errores pasados.
 - Cultura De Seguridad: Promover prácticas seguras en el lugar de trabajo.
- Actividad práctica: Estudio de caso sobre incidentes reales.

Módulo 5: Práctica Integral

Aprendizaje esperado: Consolidar conocimientos a través de la práctica.

- Operación Completa: Ejecución de una operación desde el inicio hasta el final.
 - Coordinación En Equipo: Trabajo conjunto para mejorar la eficiencia.
 - Evaluación De Desempeño: Análisis de la operación y áreas de mejora.
 - Retroalimentación: Discusión de aprendizajes y experiencias.
- Actividad práctica: Práctica real con una grúa de 5.0 toneladas en un entorno supervisado.

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