



SEGURIDAD, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO DE EQUIPOS DE IZAJE Y ELEVACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para identificar riesgos y aplicar procedimientos de seguridad en la operación y apoyo de maniobras con grúa horquilla, camión pluma, Manlift y equipos de izaje, considerando la inspección y el mantenimiento preventivo básico de los equipos y sus accesorios.



Objetivos específicos

- Identificar los principales riesgos asociados al uso de grúa horquilla, camión pluma, Manlift y equipos de izaje, aplicando medidas de prevención y procedimientos de trabajo seguro.
- Reconocer los componentes, capacidades operacionales y condiciones de seguridad de los equipos, realizando inspecciones preoperacionales para detectar fallas y condiciones inseguras.
- Aplicar criterios básicos de mantenimiento preventivo, cuidado de los equipos y accesorios de izaje, y procedimientos seguros de señalización, comunicación y manejo de cargas.



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 los equipos de operación, elevación e izaje

Contenidos:

Características y aplicaciones de la grúa horquilla, camión pluma y Manlift.

Funciones del Rigger y coordinación con operadores y señaleros.

Componentes principales, capacidades de carga y limitaciones operacionales.

Principios básicos de estabilidad, centro de gravedad y manejo de cargas.

Módulo 2

Seguridad y prevención de riesgos en la operación

Contenidos:

Identificación de peligros y evaluación de riesgos asociados a los equipos.

Uso de elementos de protección personal (EPP).

Señalización, delimitación de áreas de trabajo y control del entorno.

Riesgos de vuelco, caída de cargas, atrapamiento y contacto eléctrico.

Comunicación efectiva entre operadores, Rigger y personal de apoyo.

Procedimientos de emergencia y actuación ante condiciones inseguras.

Módulo 3

Inspección y mantenimiento preventivo básico

Contenidos:

Inspección preoperacional y listas de chequeo.

Revisión de componentes mecánicos, hidráulicos y dispositivos de seguridad.

Inspección de horquillas, neumáticos, estabilizadores, ganchos, eslingas, grilletes y otros accesorios.

Identificación de desgaste, daños, deformaciones y fallas.

Criterios para retirar equipos y accesorios defectuosos de servicio.

Limpieza, almacenamiento y mantenimiento preventivo según indicaciones del fabricante.

Módulo 4

Procedimientos seguros de operación y maniobras de izaje

Contenidos:

Principios de operación segura de grúa horquilla y traslado de materiales.

Estabilización del camión pluma y consideraciones para maniobras de izaje.

Uso seguro de plataformas elevadoras Manlift y posicionamiento en altura.

Selección y revisión de accesorios de izaje según las características de la carga.

Señales manuales, comunicación radial y coordinación de maniobras.

Control de cargas suspendidas, delimitación de áreas y prevención de incidentes.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos, revisión de listas de chequeo, reconocimiento de fallas en equipos y accesorios, y simulación de procedimientos de señalización y coordinación de maniobras seguras, según disponibilidad de equipos.

Nota: Al integrar cuatro áreas en 8 horas, el curso tendrá un enfoque general en seguridad y mantenimiento preventivo básico. Las prácticas de operación real de cada equipo requieren tiempo adicional y condiciones adecuadas de ejecución.

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