



TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN SEGURA DE **ALZAHOMBRE Y BRAZOS ARTICULADOS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades y conocimientos para la manipulación segura de alzhombres y brazos articulados, garantizando la seguridad y eficiencia en su uso.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de operación de alzhombres y brazos articulados.
- Identificar y aplicar medidas de seguridad al operar estos equipos.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de alzhombres y brazos articulados.



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 al uso de alzhombre y brazo articulado
 ¿Qué es un alzhombre/plataforma elevadora?
 Tipos de plataformas: tijera, brazo articulado, telescópico, remolcables.
 Aplicaciones en faenas industriales, construcción, mantenimiento y bodegas.
 Normativa general de uso y reglamentos (según país: DS 594, ANSI, etc.)
 MÓDULO 2: Principios básicos de funcionamiento
 Componentes principales: chasis, sistema hidráulico, controles, barandas, sensores.
 Funcionamiento del brazo articulado.
 Movimientos permitidos y limitaciones de operación.
 Tipos de energía: eléctrico, diésel, híbrido.

MÓDULO 3: Seguridad en la operación
 Requisitos de uso de EPP (casco, arnés con línea de vida, calzado, etc.).
 Identificación de riesgos: caídas, atrapamientos, colisiones, vuelcos.
 Condiciones seguras del terreno y entorno.
 Plan de trabajo seguro y señalización.
 Checklist diario y verificación preoperacional.
 MÓDULO 4: Normas y procedimientos de operación
 Protocolo de encendido y apagado.
 Maniobras básicas y control de movimientos.
 Uso correcto del arnés y puntos de anclaje.
 Procedimiento ante fallas o emergencias.

Registro y bitácora de mantenimiento.
 MÓDULO 5: Práctica supervisada
 Reconocimiento en terreno de la máquina.
 Realización de checklist preoperacional.
 Maniobras básicas en escenario seguro:
 Elevación vertical
 Movimiento del brazo articulado
 Desplazamiento en línea recta
 Simulación de operación en altura con arnés.
 Ejercicio de detección de riesgos.

MÓDULO 6: Evaluación y retroalimentación
 Evaluación teórica: prueba de conocimientos básicos.
 Evaluación práctica: desempeño en maniobras.
 Retroalimentación individual y grupal.
 Recomendaciones para la mejora continua.

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