



TÉCNICAS EN OPERACIÓN PUENTE GRÚA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Brindar conocimientos teóricos y prácticos sobre la operación segura y eficiente de puentes grúa, enfocándose en técnicas avanzadas y normativas vigentes.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de operación de puentes grúa.
- Aprender a identificar riesgos y aplicar medidas de seguridad.
- Desarrollar habilidades para realizar maniobras complejas con precisión.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo.
- Fomentar el trabajo en equipo y la comunicación efectiva.



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 y normativa aplicable

Duración: 1,5 horas

Contenidos:

¿Qué es un puente grúa? Tipos y aplicaciones industriales.

Partes y componentes principales del puente grúa.

Roles y responsabilidades del operador.

Normativa chilena aplicable (DS 594, NCh, etc.).

Requisitos físicos y psicológicos del operador. Documentación y registros obligatorios en la operación.

Actividad práctica:

"Norma en acción" — Trabajo en grupos donde los participantes analizan situaciones reales y deben identificar qué normativa o procedimiento aplicar en cada caso.

Módulo 2: Inspección pre-operacional y chequeo de seguridad

Duración: 1,5 horas

Contenidos:

Lista de chequeo antes de operar.

Revisión de sistemas eléctricos, frenos, cables, ganchos.

Verificación de dispositivos de seguridad (fin de carrera, alarma sonora, etc.).

Importancia del mantenimiento preventivo.

Registro de observaciones y notificación de fallas.

Procedimientos ante detección de anomalías.

Actividad práctica:

"Inspección real o simulada" — Simulación práctica con una lista de chequeo en un puente grúa real o maqueta. Identificación de fallas intencionadas.

Módulo 3: Técnicas de izaje y maniobras seguras

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios del izaje seguro.

Centro de gravedad y equilibrio de la carga.

Elección y uso correcto de eslingas, grilletes y accesorios.

Ángulos de izaje y factores de carga.

Comunicación entre operador y señalero.

Maniobras básicas y prohibidas.

Actividad práctica:

"Maniobra guiada" — Práctica con izaje de cargas con señalero. Evaluación del equilibrio, movimientos suaves y seguridad en las maniobras.

Módulo 4: Señales manuales y comunicación operativa

Duración: 1,5 horas

Contenidos:

Importancia de la comunicación efectiva.

Estándares de señales manuales (NCh y normas internacionales).

Roles: operador, señalero, supervisor.

Comunicación con radios o sistemas inalámbricos.

Protocolos en áreas ruidosas o con baja visibilidad.

Procedimientos ante pérdida de comunicación.

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