



TÉCNICA DE OPERACIÓN **PUENTE GRÚA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la operación segura y eficiente de puentes grúa.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de un puente grúa.
- Identificar los componentes y sistemas de seguridad de un puente grúa.
- Aplicar técnicas de operación seguras en diferentes escenarios industriales.
- Realizar maniobras de carga y descarga con precisión y cuidado.



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 los fundamentos y la importancia de la operación segura.

Contenidos:

Principios básicos de operación de un puente grúa

Componentes principales y sus funciones específicas

Normativas de seguridad y regulaciones aplicables

Identificación de riesgos potenciales en la operación

Actividad Práctica: Simulación en línea de identificación de componentes y evaluación de riesgos en diferentes escenarios industriales, utilizando herramientas interactivas de aprendizaje.

Módulo 2

Seguridad en la Operación de Puente Grúa
Aprendizaje Esperado: Implementar medidas de seguridad efectivas en la operación diaria.

Contenidos:

Sistemas de seguridad incorporados en puentes grúa

Procedimientos de inspección y mantenimiento preventivo

Protocolos de emergencia y respuesta ante incidentes

Importancia del equipo de protección personal (EPP)

Actividad Práctica: Taller virtual sobre la creación de un plan de emergencia y simulación de respuesta a incidentes usando casos de estudio en línea.

Módulo 3

Técnicas de Maniobra y Carga

Aprendizaje Esperado: Ejecutar maniobras de carga y descarga con precisión y seguridad.

Contenidos:

Métodos de levantamiento y manejo de cargas

Técnicas para el equilibrio y estabilidad durante la operación

Uso de controles y comandos del puente grúa
Prácticas para evitar daños a la carga y al equipo

Actividad Práctica: Ejercicio interactivo en línea para practicar maniobras de carga y descarga, con retroalimentación en tiempo real sobre la precisión y seguridad de las operaciones.

Módulo 4

Resolución de Problemas y Mantenimiento
Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para la resolución de problemas y mantenimiento básico.

Contenidos:

Identificación de problemas comunes en la operación de puentes grúa

Métodos de diagnóstico y solución de problemas

Técnicas de mantenimiento básico y cuidado del equipo

Importancia de los registros de mantenimiento y operación

Actividad Práctica: Sesión de resolución de problemas en línea, donde los participantes diagnostican y proponen soluciones a fallos simulados, utilizando un entorno virtual de aprendizaje interactivo.

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