



# OPERADOR DE PUENTE GRÚA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Formar operadores competentes y calificados en la operación segura y eficiente de puentes grúa, abarcando desde conocimientos básicos hasta técnicas avanzadas, con un enfoque en la manipulación de materiales a granel en el entorno industrial de fabricación de componentes para transportadores.



## Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos básicos sobre los tipos, componentes y aplicaciones de los puentes grúa, así como las normativas de seguridad relevantes.
- Desarrollar habilidades prácticas en la operación y maniobrabilidad del puente grúa, asegurando el cumplimiento de los procedimientos de seguridad y comunicación.
- Capacitar a los participantes en el mantenimiento preventivo y correctivo del puente grúa, incluyendo la identificación de fallas comunes y la implementación de soluciones eficaces.



## 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 Puente Grúa

Familiarizar a los participantes con los conceptos básicos y la terminología relacionada con los puentes grúa.  
Definición y tipos de puentes grúa.  
Componentes principales del puente grúa.  
Aplicaciones industriales del puente grúa en la manipulación de materiales a granel.  
Normativas y estándares de seguridad.  
Identificación de partes y componentes de un puente grúa.  
Ejercicios de simulación básica en un entorno controlado.

### Módulo 2: Operación Básica del Puente Grúa

Capacitar a los participantes en la operación segura y eficiente de un puente grúa.  
Procedimientos de operación básica.  
Control y maniobrabilidad del puente grúa.  
Señales manuales y comunicación.  
Inspección previa al uso.  
Operación de un puente grúa bajo supervisión.  
Práctica de maniobras básicas.  
Uso de señales manuales para la comunicación.

### Módulo 3: Seguridad y Prevención de Riesgos

Enseñar las prácticas de seguridad y prevención de riesgos asociados a la operación de puentes grúa.  
Identificación de riesgos y peligros comunes.  
Uso de equipos de protección personal (EPP).  
Protocolos de seguridad y primeros auxilios.  
Procedimientos en caso de emergencia.

Simulaciones de situaciones de emergencia.  
Ejercicios de uso correcto de EPP.  
Resolución de casos prácticos de riesgos y seguridad.

### Módulo 4: Mantenimiento Básico del Puente Grúa

Proveer conocimientos básicos sobre el mantenimiento preventivo y correctivo del puente grúa.  
Tipos de mantenimiento: preventivo, predictivo y correctivo.  
Inspección y mantenimiento rutinario.  
Registro y reporte de mantenimiento.  
Diagnóstico de fallas comunes.  
Ejercicios de inspección y mantenimiento.  
Registro y reporte de actividades de mantenimiento.  
Diagnóstico y solución de problemas comunes.

### Módulo 5: Operación Avanzada del Puente Grúa

Capacitar a los participantes en técnicas avanzadas de operación de puentes grúa.  
Técnicas de carga y descarga de materiales a granel.  
Operación en entornos complejos y con restricciones.  
Optimización de la eficiencia operativa.  
Integración con otros sistemas de manipulación de materiales.  
Maniobras avanzadas y optimización del uso del puente grúa.  
Resolución de casos prácticos complejos.  
Integración práctica con otros equipos y sistemas.

### Módulo 6: Evaluación y Certificación

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                      |