



# TECNICAS DE OPERACION GRUA PLUMA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Desarrollar habilidades y competencias necesarias para operar una grúa pluma de manera segura y eficiente, cumpliendo con todas las normativas de seguridad laboral vigentes.



## Objetivos específicos

- Conocer las partes y componentes de una grúa pluma.
- Identificar los riesgos asociados a la operación de grúas.
- Aplicar técnicas de operación seguras en diferentes escenarios.
- Realizar mantenimiento básico de una grúa pluma.
- Interpretar las señales de comunicación en el 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:

### **Modulo 1: Introducción A Las Gruas Pluma**

Historia de las grúas pluma y su evolución  
Tipos de grúas pluma y sus aplicaciones  
Componentes principales de una grúa pluma  
Requerimientos legales y normativas de seguridad  
Principios básicos del funcionamiento de las grúas

### **Modulo 2: Seguridad En La Operación**

Identificación y evaluación de riesgos  
Equipos de protección personal necesarios  
Procedimientos de emergencia y evacuación  
Señalización y comunicación durante la operación  
Normas de seguridad específicas para grúas

### **Modulo 3: Manejo De Cargas**

Cálculo de capacidades máximas de carga  
Técnicas de enganche y desenganche de carga  
Distribución y equilibrado de cargas  
Uso de accesorios de elevación  
Prácticas seguras en el manejo de cargas

### **Modulo 4: Mantenimiento Preventivo**

Inspección diaria de la grúa pluma  
Lubricación y ajuste de componentes  
Detección de fallas comunes y soluciones  
Planificación del mantenimiento preventivo

Registro y documentación de mantenimientos

### **Modulo 5: Prácticas De Operación**

Simulación de operaciones en escenario controlado  
Evaluación de situaciones de riesgo  
Práctica de maniobras en espacios reducidos  
Uso de tecnología en la operación de grúas  
Feedback y mejora continua de técnicas

### **Modulo 6: Señales Y Comunicación**

Tipos de señales utilizadas en grúas  
Rol del señalero y comunicación efectiva  
Interpretación de señales visuales y auditivas  
Coordinación entre operador y equipo de trabajo  
Prácticas de simulación de comunicación

### **Modulo 7: Evaluación Y Certificación**

Prueba teórica de conocimientos adquiridos  
Evaluación práctica de habilidades operativas  
Feedback individualizado y plan de mejora  
Requisitos para la certificación final  
Entrega de certificados de competencia

## 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                      |