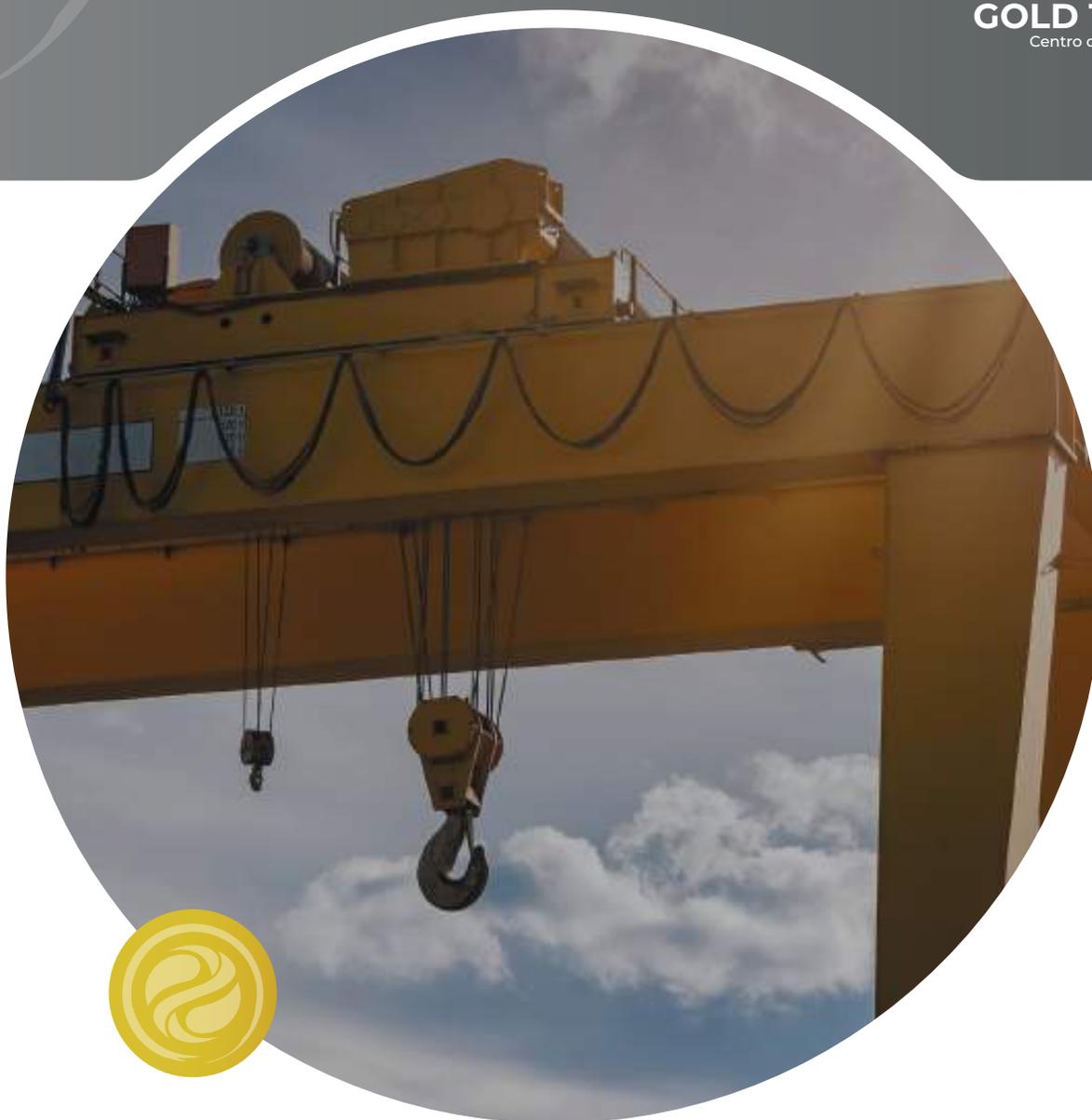




GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Operación de Puente Grúa

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile

DESCRIPCIÓN



El curso se requiere principalmente para que los operadores desarrollen competencias básicas que les permitan realizar tareas relacionadas con el levantamiento de cargas suspendidas, operando los equipos de acuerdo con las normas de seguridad establecidas, y desarrollando procedimientos de elevación y traslado de carga usando el puente grúa. El participante utilizará técnicas para la automatización de cálculos mediante fórmulas y funciones; además representará gráficamente, la información y optimizará su presentación.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

Diseñado para que los operadores puedan aplicar técnicas eficientes de operación de puente grúa y logren desarrollar destrezas y conocimientos sobre el manejo seguro del equipo, movilizar la carga y conocer aspectos generales de mantenimiento.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ejecutar la mantención diaria necesaria para operar puente grúa.
- Operar puente grúa de manera norma y segura.
- Reconocer la normativa de tránsito aplicada a las actividades del operador de puente grúa.
- Aplicar normas de seguridad en el trabajo, según los procedimientos de la empresa
- Identificar los riesgos asociados al oficio.

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Parte mecánica de un puente grúa

- Función de la Grúa.
- Tipos de Grúa.
- Descripción General.
- Puente.
- Traslación del Puente.
- Carros.
- Tambores.
- Ganchos.
- Balancines.
- Frenos.
- Dispositivos de Seguridad.
- Objetivos de la Mantenimiento Preventiva.
- Fallas Mecánicas más comunes.
- Costo de las Grúas.

MÓDULO 2

Estrobo, cables y cadenas

- Uso de cables, tipo y selección.
- Inspección de Cables.
- Canchas de Trabajo, factores de Seguridad.
- Formas de Estrobar.
- Ganchos para Estrobo de Cadena.
- Cadenas