



MANTENCIÓN PREVENTIVA Y CORRECTIVA DE PUENTES GRÚA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para ejecutar labores de inspección, mantenimiento preventivo y correctivo de puentes grúa, identificando condiciones de desgaste, fallas y riesgos que puedan afectar su funcionamiento seguro y eficiente.



Objetivos específicos

- Identificar los principales componentes mecánicos, eléctricos y estructurales de un puente grúa y sus funciones.
- Aplicar procedimientos de inspección y mantenimiento preventivo, considerando criterios de desgaste, lubricación, ajustes y reemplazo de componentes.
- Detectar fallas y condiciones anormales de operación, aplicando técnicas básicas de diagnóstico y medidas de seguridad durante las actividades de mantención.



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 características de los puentes grúa

Contenidos:

Tipos y clasificación de puentes grúa.

Principales componentes y sistemas.

Estructura, vigas, testeros y carros.

Sistemas de elevación, traslación y desplazamiento.

Principios básicos de funcionamiento.

Actividad Práctica: Identificación visual de los principales componentes de un puente grúa.

Módulo 2

Inspección y mantenimiento de componentes mecánicos

Contenidos:

Inspección de ruedas, ejes, rodamientos y reductores.

Cables de acero, poleas, tambores y ganchos.

Frenos y sistemas de transmisión.

Detección de desgaste, holguras, deformaciones y daños.

Lubricación, ajustes y criterios de reemplazo.

Actividad Práctica: Inspección de componentes mecánicos y detección de condiciones de desgaste.

Módulo 3

Mantenimiento de sistemas eléctricos y de control

Contenidos:

Motores eléctricos y sistemas de alimentación.

Tableros eléctricos y protecciones.

Contactores, relés y dispositivos de mando.

Limitadores de carrera y sistemas de seguridad.

Control remoto, botoneras y dispositivos de parada de emergencia.

Actividad Práctica: Identificación de componentes eléctricos y revisión básica de condiciones de operación.

Módulo 4

Mantenimiento de sistemas de elevación y traslación

Contenidos:

Sistema de elevación de carga.

Funcionamiento y mantenimiento de polipastos.

Sistemas de traslación del puente y carro.

Revisión de frenos, reductores y transmisiones.

Fallas frecuentes en elevación y desplazamiento.

Actividad Práctica: Inspección funcional de los sistemas de elevación y traslación.

Módulo 5

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