



MANTENCIÓN PUENTE GRÚA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas para el mantenimiento de puentes. Fomentar la seguridad estructural y operativa de puentes. Optimizar procesos de inspección y reparación de infraestructuras.



Objetivos específicos

- Identificar componentes críticos del puente para su mantenimiento. Aplicar técnicas adecuadas de inspección y diagnóstico. Implementar procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 al Mantenimiento de Puentes

Introducción a la infraestructura de puentes.
Tipos de puentes y sus características.
Importancia del mantenimiento regular.
Normativas y estándares aplicables.
Herramientas básicas de mantenimiento.

Modulo 2: Inspección de Puentes

Métodos de inspección visual.
Uso de tecnología en inspecciones.
Identificación de fallas comunes.
Documentación de hallazgos.
Planificación de inspecciones regulares.

Modulo 3: Materiales de Construcción de Puentes

Propiedades de materiales de construcción.
Evaluación del desgaste de materiales.
Técnicas de prueba de materiales.
Sustitución de materiales dañados.
Innovaciones en materiales para puentes.

Modulo 4: Mantenimiento Preventivo

Planificación de mantenimiento preventivo.
Rutinas de limpieza y lubricación.
Revisión de juntas y apoyos.
Control de corrosión.

Inspección de cables y tensores.

Modulo 5: Mantenimiento Correctivo

Identificación de daños estructurales.
Técnicas de reparación de concreto.
Reparación de estructuras metálicas.
Refuerzo de elementos debilitados.
Gestión de emergencias estructurales.

Modulo 6: Seguridad en el Mantenimiento

Normas de seguridad laboral.
Equipos de protección personal.
Procedimientos seguros de trabajo.
Evaluación de riesgos en tareas.
Capacitación en seguridad y salud.

Modulo 7: Gestión del Mantenimiento de Puentes

Planificación estratégica de mantenimiento.
Uso de software de gestión de mantenimiento.
Análisis de costos y presupuestos.
Indicadores de rendimiento del mantenimiento.
Mejora continua en procesos de mantenimiento.

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