

GONZALO IVÁN SILVA GARRIDO

INGENIERO CIVIL

Tel: +56 (02) 2638 2635 +(041) 2946 947 - Móvil + 56(9) 9224 1812

gonzalosilvag@hotmail.com

ESTUDIOS

- 2006 –2007** **Universidad de Chile. Escuela de Postgrado, Economía y Negocios, Santiago, Chile**
Diplomado en Gestión de Empresas.
- 1994 – 2000** **Universidad de Concepción, Concepción.**
Ingeniero Civil en Obras. Aprobado con distinción.
Varias ayudantías en ramos área transporte, mecánica e hidráulica. Memoria de título presentada en el V Congreso Internacional de Hidráulica. Pinar del Río. CUBA 2001.
- 1981 – 1993** Educación básica y media **Colegio Sagrados Corazones. Padres Franceses, Concepción.**

RESUMEN DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES

Responsabilidad como fortaleza básica y orientación al cumplimiento de metas. Desarrollador de equipos, con alta capacidad de adaptación y de manejo de relaciones interpersonales. Experiencias técnicas especializadas y buena capacidad de análisis numérico y representación efectiva de datos, con dominio de herramientas de gestión.

EXPERIENCIA LABORAL

- Julio 2011 a** **Bechtel Chile Limitada**
Sept. 2013 **Contract Formation Organic Growth Project 1**
Ingeniero a cargo de Formación y Administración de Contratos para La Compañía Minera Escondida Lda. (MEL) a través de BHP Billiton, el cual se encuentra desarrollando el proyecto minero identificado como Organic Growth Project 1 (OGP1) que contempla la construcción de una nueva planta concentradora de 152 ktpd de capacidad, ubicada contigua a la planta concentradora existente Laguna Seca, que reemplazará a la Planta Concentradora de los Colorados (LC). En el proyecto he tenido que formar y administrar contratos de Correas Transportadoras, Servicios de Detección y Protección Contra Incendios (Protección Ignifuga), Suministro e Instalación de Sistemas HVAC, Terminación y Fusión de Cables de Fibra Óptica, Montaje de Torres Grúa, Contratos de Servicios de Consultorías de Permisos, Servicios de Arquitecturas Externas, Contratos de Servicios de Manejo de Materiales
- Feb. 2011 a** **Empresa Constructora COMSA de Chile.**
Julio 2011 **Ingeniero Jefe de Ingeniería** del proyecto de construcción del canal Nueva Cocinera en Illapel, IV región. Además de asesoría en la inspección técnica del cumplimiento del contrato de construcción de las diversas obras asociadas a éste (sifones, camaras de inspección, válvulas de distribución, etc.)
- Julio 2007 a** **Empresa de los Ferrocarriles del Estado**
Dic 2010 **Jefe Unidad de Infraestructura Zona Norte**
A cargo del mantenimiento y conservación de aproximadamente 495 Km de vía férrea y toda la infraestructura ferroviaria que ello implica en los tramos Santiago-Valparaíso, Santiago-San Antonio; San Pedro-Puerto Ventanas y Llay-llay- Saladillo. Labores de mantenimiento y rehabilitación realizadas a través de empresas contratistas.
- Septiembre-2008 designado Administrador del Contrato de Provisión de Infraestructura (CPIF) Zona Norte, responsable de control de estándar, materiales y costos así como de estados de pagos contra peajes variables en función del tráfico. La cuantía del contrato es de USD 32 Millones en obras de inversión más USD 5,6 Millones anuales de mantenimiento.
 - Administrador Subrogante del Contrato de Provisión de Infraestructura Zona Centro. La cuantía del contrato es de USD 110 Millones en obras de inversión más USD 12,5 Millones anuales de mantenimiento.
 - Contraparte y respaldo técnico de nuevos proyectos y licitaciones en apoyo a las gestiones de Gerencias de Planificación y Comercial.

GONZALO IVÁN SILVA GARRIDO

(pagina 2 de 2)

- Marzo-2009 designado Ingeniero Jefe del Proyecto de Rehabilitación y Mantenimiento de Vía férrea entre San Rosendo-Puerto Montt; proyecto que involucra 567 Km. y un costo de aprox. USD 29 Millones.

**Ene 2004 a
Junio 2007**

Ferrocarriles del Pacífico S.A.

Ingeniero Jefe de Proyectos a cargo del desarrollo de proyectos de Ingeniería para la generación de nuevos transportes tanto para clientes habituales al ferrocarril, como para nuevos clientes. Respaldo Técnico a la Gerencia de Ventas y a la Gerencia de Operaciones, con dependencia directa de la Gerencia de Ingeniería. Fuerte trabajo en equipo interdisciplinario equilibrando condiciones técnicas, operacionales y comerciales, que además se ajuste a las regulaciones medioambientales y de EFE.

- Desarrollo de proyecto de transferencia de contenedores y cobre para la Empresa Portuaria Valparaíso con motivo de la puesta en marcha a fines del año 2007 del nuevo acceso sur al puerto de Valparaíso (camino la Pólvara).
- Dirección proyectos de Declaración de Impacto Ambiental: “Transporte Ferroviario y Almacenamiento de Combustible” y “Centro de Distribución de Productos Químicos Quilicura”

Jefe Departamento de Vías y Obras Civiles a cargo de la administración del completo mantenimiento y rehabilitación de cerca de 200 Km. de vía férrea y los desvíos todas las estaciones de transferencia de carga ferroviaria desde la IV hasta la X región. Mantenimiento efectuado por un equipo de 120 personas a través de contratistas, un planificador y dos jefes zonales de mantenimiento propios de FEPASA con un costo anual de USD 5,2 Millones. Adicionalmente a cargo de departamento de telecomunicaciones. Responsable de administración de contratos, control de materiales, procesos de licitación, control de presupuesto, supervisión de estados de pago, reportes gerenciales, informes de terreno, negociación con proveedores, control de gestión e indicadores para la administración del mantenimiento.

Analista Planificación y Control de Gestión Operacional a cargo de desarrollar un nuevo sistema de control de gestión que permitiera medir el aprovechamiento de los recursos de la compañía a través del modelamiento, desarrollo e implementación de un nuevo sistema de control de aprovechamiento de trenes en base a la información de facturación, dispuesta en lenguaje RPG y COBOL. Con ello se logró optimizar las rutas de transporte más usadas en la compañía, menores gastos en combustible y personal, aumentos en la rotación de equipos, y otros.

**Mayo 2001 a
Dic. 2003**

Área Evaluación de Recursos Hídricos, DGA, Ministerio de Obras Públicas.

Ingeniero de Estudios y Planificación.

Realización de labores de apoyo técnico en la formulación, evaluación, análisis, revisión, supervisión e inspección de proyectos o estudios relativos a la gestión, planificación, y uso de recursos hídricos en todo el país. Programación y coordinación de campañas de terreno y campañas de difusión de la gestión de la Dirección General de Aguas. Registro de sitios en base cartográfica, Valorización económica del agua (análisis conjunto, encuestas), análisis estadístico de los resultados, valorización contingente; Estudios geográfico, demográfico, productivo, y socioeconómico de las comunidades indígenas, Análisis estadístico fluviométrico y pluviométrico, Análisis legal de los derechos de aprovechamiento, demandas, disponibilidad, y derechos de aprovechamiento por cuencas hidrográficas

Expositor y coautor en congresos y seminarios nacionales e internacionales.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Practicas profesionales en constructora TECSA (1998) y PETROX S.A. (1999)
- Trato de pasar el tiempo libre viajando.
- Afición por la lectura y música (10 años de clases en conservatorios) y deportes varios.

IDIOMAS

- Español (lengua materna)
- Inglés (oral y escrito nivel avanzado) Certificado Internacional en Octubre de 2010.

PERSONAL

- Fecha de nacimiento: 03 de Noviembre de 1975
- C.I.: 10.696.653-2
- Estado civil: Soltero

Febrero 2014