

FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ

Sendero de Sol 456 casa 57, Antofagasta, Chile
Teléfono: (+56) 9 662 929 67 (+56) 9 833 364 65
Correo Electrónico: fcogonzalezg@gmail.com

INFORMACIÓN PERSONAL

Cédula de Identidad : 14.538.724-8
Estado civil : Casado
Nacionalidad : Chilena
Edad : 38 años
Profesión : Ingeniero Civil
Licencia de Conducir : Clase B

PERFIL Y OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero Civil Titulado de la Universidad Católica del Norte. Actualmente se desempeña como Ingeniero de Proyectos para contrato con Minera Escondida Ltda. realizando estudios estratégicos para MEL que permitan mejorar el negocio junto a la disminución de costos, optimizaciones, estrategias de crecimiento, mejoras en productividad, estudios conceptuales y sinergias entre proyectos actuales y futuros. El anterior trabajo fue en Compañía Portuaria Mejillones como Ingeniero de Proyectos, abarcando su trabajo en Puerto y Terminal Mejillones, Puerto Angamos y Puerto TGN, gestionando proyectos de inversión y de mejoras en dichas instalaciones. Anteriormente fue parte del staff de Ingenieros Calculistas de Hatch Ingenieros y Consultores Ltda. En su primera etapa se desempeñó como ingeniero de avances y seguimientos en obras portuarias, civiles, estructurales y de suministros para la Empresa Constructora Belfi S.A. Posee aptitudes y dominio en áreas de: Estudios y Desarrollos de Ingenierías conceptuales, básicas y detalles; licitación, adjudicación, control y recepción de obras; dominio en: Módulo PS (Proyectos) SAP, Microsoft Project, Office, A-Cad, y Softwares Estructurales.

EDUCACIÓN

Educación Superior:	1998 - 2005
Ingeniero Civil Universidad Católica del Norte, Titulado en Abril 2006 (con distinción).	
Educación Media:	1994 - 1997
Colegio San Luis, Antofagasta	

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Proyectos Cruz y Dávila **Ingeniería**

Jul. 2014- a la fecha

Ingeniero de Proyectos, en el contrato Project Management de Estudios Estratégicos y Apoyo a la Administración Territorial para Minera Escondida Ltda. Principales tareas: Recopilación de información y antecedentes para el desarrollo de distintos estudios estratégicos, desarrollo y estimaciones de Capex, Revisión de Ingenierías, Desarrollo de Proyectos a nivel de Ingeniería Conceptual, Confección de Evaluaciones Financieras (NPV, NPC, TIR) para su posterior análisis y emisión de comentarios. Se destacan los siguientes proyectos:

- Revisión de Proyectos de Eficiencia Energética.
- Estudio Centro Logístico de Carga HUB.
- Estudio de Transporte en Faena.
- Estudio de Transporte de Insumos Estratégicos.

Ingeniero de Proyectos Compañía **Portuaria Mejillones**

Ene. 2011- Jul. 2014

Ingeniero de Proyecto de Compañía Portuaria Mejillones, cubriendo así dependencias en Puerto Mejillones, Terminal Mejillones, Puerto Angamos y Puerto TGN en la ciudad de Mejillones, desde el 03 de enero de 2011 al 04 de julio del 2014.

Tiene como principal misión gestionar los proyectos de inversión y mejoras asignados (varios de ellos desde su conceptualización), logrando los estándares de calidad y seguridad del Puerto, controlando a los proveedores, empresas de ingeniería y constructoras a través de las herramientas definidas por la organización (realizando bases técnicas, licitación, adjudicación de proyectos, control y recepción de obras).

Además apoya al Subgerente de Ingeniería y Mantenimiento en la elaboración del plan y presupuesto de los proyectos de inversión y mejoras de los Puertos, participa en la evaluación e implementación de acciones y proyectos orientados a mejorar la calidad, eficiencia, confiabilidad y asertividad de los procesos de operación de los Puerto y/o mantenimiento de sus equipos e instalaciones, controla los costos y gastos de los proyectos en relación a los presupuestos del área, analizando las desviaciones e identificando sus causas, coordina con los contratistas de servicios de ingeniería (revisión de los documentos y planos, emitiendo comentarios si aplican a los entregables), obras civiles, construcción y montaje, entrega de recursos y requerimientos, supervisa la ejecución de proyectos de ingeniería, obras civiles, construcción y montaje que sean asignados. Se destacan los siguientes Proyectos:

- Ingeniería conceptual: master plan, recepción y embarque de diversos graneles Puerto TGN.
- Ingeniería conceptual: recepción y embarque de diversos graneles Puerto Mejillones.
- Ingeniería de detalles y Montaje de nuevas defensas Puerto Mejillones.
- Construcción carretera peatonal en Puerto Angamos.
- Ingeniería de detalles mejora acceso camiones en Puerto Angamos.

- Ingeniería de detalles y Construcción de nuevas oficinas Mantenición Puerto Angamos.
- Ingeniería de detalles cierre estructura correa muelle Puerto Mejillones.
- Recepción ampliación Terminal Mejillones: 5 nuevos TK para ácido sulfúrico (20.000 Ton c/u).
- Recepción de nueva isla de carguío de camiones de ácido sulfúrico de Terminal Mejillones.
- Ampliación oficinas y camarines en Puerto Angamos.

Ingeniero de Proyecto HATCH Ingenieros y Consultores Ltda.

Nov. 2007 - Dic. 2010

Ingeniero de Proyecto del staff de Ingeniero Civiles en la oficina de HATCH Ingenieros Consultores Ltda. en la ciudad de Antofagasta, desde el 22 de noviembre de 2007 hasta el 31 de diciembre de 2010. Experiencia relevante:

- Ing. de Detalles Planta de Lixiviación de Molibdeno y Planta de Tostación de Molibdeno (Xstrata Copper Altonorte).
- Ing. Básica Taller Mantenición Mina (Minera Los Pelambres).
- Ing. de Detalles Diseño Complementario Multidisciplinario para Proyecto Mejillones Power Plant (Central Termoeléctrica Andina de Suez Energy).
- Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea que desarrolla Hatch Santiago a nivel de Ing. Básica (Codelco).
- Proyecto Revisión Sísmica Estructural (Grupo Cobra) de estructuras y equipos que forman parte de Central Termoeléctrica Mejillones de Suez Energy.

Ingeniero Ayudante y Profesional de Avances Constructora BELFI S.A.

Mar. 2006 - Jul. 2007

Profesional de Avances y Seguimientos y ayudante del Jefe de Ingeniería en la Constructora BELFI S.A. en la Obra "Puerto de Embarque de Concentrados San Cristóbal, Puerto de Mejillones" y de la Construcción del "Sitio Nº 2 de Ácido en Puerto de Mejillones", desde marzo de 2006 a Julio de 2007 (ambas). Tareas realizadas: Seguimientos semanales y mensuales de las partidas: movimiento de tierras, hormigones, estructuras, correas transportadoras, pilotes, etc. para poder emitir los estado de pago, seguimiento a la producción de los suministros y subcontratos (nacionales e internacionales), reprogramaciones de la obra conforme avanzaba la faena, además de labores de oficina relacionados al trabajo (cubicaciones varias, corrección de planos, diseños menores, etc.).

Alumno Memorista U.C.N.

Mar. 2005 - Dic. 2005

Desarrollo de la Memoria "Análisis Estructural de las Fundaciones de Radiotelescopios del Proyecto Atacama Large Milimeter Array, A.L.M.A., con la Norma Chilena Industrial NCh

2369-Of.2003”, con el apoyo de la European Southern Observatory (E.S.O.) y con el Ing. Civil Iván Vladilo como profesor guía, rindiendo Examen de Grado el 25 de enero de 2006.

Alumno Ayudante de Acero

Mar. 2004 - Dic. 2004

Alumno ayudante de la asignatura del Departamento de Ingeniería Civil de la U.C.N. “Diseño en Acero I”, dictado el II semestre del 2004 por el Ing. Civil Jorge Omerovic.

Práctica Pre-Profesional de Ingeniero Ayudante

Ene. 2004 - Feb. 2004

Realizada en Empresa Portuaria de Antofagasta, entre los meses de enero a febrero del 2004.

ANTECEDENTES EXTRAPROGRAMÁTICOS

- Centro de Alumnos de Ingeniería Civil (2002).
- Alumno participante del Grupo de Astronomía “Armazones”, dependiente del Instituto de Astronomía de la U.C.N. (1998-2005).

IDIOMAS

- Idioma Inglés hablado y escrito a nivel Lower Intermediate.

MANEJO SOFTWARE

- OFFICE nivel avanzado.
- SAP, Módulo PS Proyectos.
- SAP2000 (Estructural), nivel avanzado.
- AUTOCAD nivel avanzado.
- MICROSOFT PROYECT 2000 nivel avanzado.
- ETABS y STAAD PRO (Estructural) nivel medio.

REFERENCIAS

- Ingeniero Civil Industrial César Barrera, Gerente de Operaciones Compañía Portuaria Mejillones. cbarrera@navimag.cl / cbarrera.olguin@gmail.com
- Ingeniero Civil Mecánico Cristian Rivadeneira, Sub-Gerente Ingeniería y Mantención Compañía Portuaria Mejillones. crivadeneira@ultraport.cl / +56 9 96428888
- Ingeniero Civil Mauricio González., Cabeza de Disciplina Civil Estructural HATCH Antofagasta. mauro.gonzalez.o@gmail.com / + 56 9 85005767
- Ingeniero Civil Juan Vásquez L., Jefe de Ingeniería en Obra “Puerto de Embarque de Concentrados, Puerto Mejillones” y “Sitio Nº 2 de Ácido en Puerto de Mejillones”: jvl.belfi@gmail.com / +56 9 87683659

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

CHILE



**Certifico que la Universidad Católica del Norte, por acuerdo N° 21666
de fecha dieciseis de mayo de dos mil seis**

Otorgó a Don Francisco Javier González González

El Título de Ingeniero Civil

Con calificación aprobado Con Distinción.-

**Dado en la ciudad de Antofagasta, a veinticinco de mayo de dos
mil seis.**

R.U.T. 14.538.724-8

Revisado

Títulos y Grados

**Victoria González Stuardo
Secretario General
de la Universidad**