

FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ GONZÁLEZ

+569 82768056 | francisco.gonzalez.g@hotmail.com | RUT: 18.232.550-3

Calle 7 N° 171, Balneario El Huascar, Caliche | Nacionalidad: Chilena | Fecha de nacimiento: 06 junio 1992

Perfil Profesional

Ingeniero civil mecánico con sólida experiencia en áreas de apoyo técnico, control documental y geomensura en proyectos industriales y mineros. Actualmente en etapa de tesis para la obtención del título de Ingeniero Civil Mecánico. Poseo conocimientos en mantenimiento industrial, diseño mecánico, análisis estructural mediante elementos finitos (FEA) y software de simulación como ANSYS. Me destaco por mi responsabilidad, orientación al detalle, trabajo en equipo y capacidad para adaptarme a diversos entornos de faena. Mi objetivo es integrarme a un equipo de ingeniería donde pueda contribuir con mis conocimientos técnicos y seguir desarrollándome profesionalmente.

Formación Académica

Educación Básica y Media

- Liceo Andrés Sabella

Educación Superior

- Universidad de Antofagasta
- Técnico Superior en Mantenimiento Industrial (completado)
- Ingeniería Civil Mecánica

Experiencia Laboral

- **Electrans** — *Ingeniero de Desarrollo B*

Dic 2025 – Actualidad

Faena: Instalaciones Electrans (Av. el coihue N° 525)

- - Elaborar diseños y planos de piezas, estructuras y equipos según requerimientos del cliente.
- - Utilización de software de diseño CAD/CAM/CAE para modelado y simulación (SolidWorks, AutoCad, Inventor).
- - Cálculos estructurales y resistencia de materiales.
- - Optimización de diseños para mejorar las eficiencias de fabricación y montaje.
- - Coordinación con el área de producción para asegurar que los diseños sean viables en fabricación.
- - Elaborar diseños y planos de piezas, estructuras y equipos según requerimientos del cliente.
- - Utilización de software de diseño CAD/CAM/CAE para modelado y simulación.

(SolidWorks, AutoCad, Inventor).

- - Cálculos estructurales y resistencia de materiales
- - Optimización de diseños para mejorar las eficiencias de fabricación y montaje.
- - Coordinación con el área de producción para asegurar que los diseños sean viables en fabricación.

- **GR Ingeniería & Servicios** — *Ingeniero proyectista*

Oct 2025 – Dic 2025

Faena: Plaza negocio la negra

- - Elaborar diseños y planos de piezas, estructuras y equipos según requerimientos del cliente.
- - Utilización de software de diseño CAD/CAM/CAE para modelado y simulación (SolidWorks, AutoCad, Inventor).
- - Cálculos estructurales y resistencia de materiales
- - Optimización de diseños para mejorar las eficiencias de fabricación y montaje.
- - Coordinación con el área de producción para asegurar que los diseños sean viables en fabricación.

- **Guíñez Ingeniería** — *Ayudante Geomensura*

Feb 2025 – Oct 2025

Faena: Minera Mantos Blancos

- - Levantamientos topográficos con GPS y estación total
- - Nivelaciones topográficas
- - Levantamiento con escáner láser estructural y topográfico
- - Inspección técnica en planta

- **Mainstream Renewable Power** — *Control Documental*

Ene 2022 – Oct 2023

Faena: Casa matriz Chile

- - Coordinación y supervisión de la gestión documental
- - Manejo de plataforma SharePoint
- - Auditorías internas de control documental
- - Apoyo a equipos de ingeniería para cumplimiento normativo

- **RYQ Ingeniería** — *Control Documental*

Ene 2020 – Dic 2021

Faena: Cerro Tigre

- - Control y gestión de documentación técnica de proyectos
- - Creación de procedimientos estándar para revisión de documentos
- - Colaboración con equipos técnicos para asegurar cumplimiento normativo

- **HL Ingeniería — Topógrafo**

Nov 2019 – Ene 2020

Faena: Minera Escondida

- - Nivelación, uso de GPS y estación total, escáner láser estructural
- - Montaje de bomba vertical
- - Obras civiles en banco de ductos y cámaras eléctricas

- **Omega Servicios — Líder de Brigada**

Sept 2019 – Oct 2019

Faena: Minera Escondida

- - Nivelación, toma de puntos coordenados (GPS y estación total)
- - Levantamiento con escáner láser estructural

- **Rioglass — Supervisor de Terreno en Paneles Reflectantes**

Dic 2018 – Jul 2019

Habilidades y Conocimientos Técnicos

- - Mantenimiento industrial y obras civiles
- - Control documental en proyectos de ingeniería
- - Levantamientos topográficos con GPS, estación total y escáner láser
- - Diseño mecánico con SolidWorks
- - Análisis por elementos finitos (FEA) y simulación con ANSYS
- - Gestión de documentación técnica con SharePoint
- - Planificación y organización en entornos de faena
- - Interpretación de planos y especificaciones técnicas

Datos Complementarios

- - Trabajo en equipo y liderazgo
- - Comunicación efectiva y habilidades interpersonales
- - Manejo de MS Office (nivel medio)
- - Soldadura Arco Manual Básico (2G)
- - Licencia de conducir clase B (13 años de experiencia)

Referencias Laborales

Milton Espinace

Document Control Leader - Mainstream Spa

📞 +56 9 8473 1107

Juan José Lemus

Ingeniero Civil Geomático - Guiñez Ingeniería LTDA

📞 +56 9 4048 1240