

RAÚL GONZALO ZAVARONI

Geólogo | Licenciado en Ciencias Geológicas

CONTACTO

 CELULAR
+56 9 9910 2409

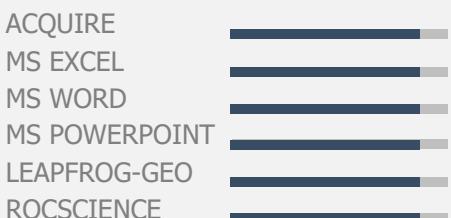
 EMAIL
grzavaroni@gmail.com

 DIRECCIÓN
Camino al volcán 28700, R.M.
de Santiago de Chile

HABILIDADES



COMPUTACIÓN



PERSONAL

RUT:
23.711.202-4

FECHA DE NACIMIENTO:
06/12/1979

EXTRACTO

Soy un geólogo con más de 15 años de experiencia en la industria minera, con un profundo conocimiento en geotecnia, geología estructural e hidrogeología, buscando una posición desafiante en la industria minera donde pueda contribuir al éxito de un equipo de trabajo interdisciplinario. Poseo excelentes capacidades en liderar proyectos mineros y un compromiso con la seguridad, estoy motivado a aportar soluciones innovadoras y efectivas. He utilizado softwares como LeapFrog 3D y RocScience para realizar análisis geotécnicos que permitieron la elaboración y cuantificación de recursos minerales. Mi pasión por la geología y mi compromiso con la seguridad me impulsan a aportar soluciones innovadoras y efectivas para la industria minera. Estoy dispuesto a trabajar en terreno y a trasladarme a diferentes ubicaciones para contribuir al éxito del proyecto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

GEOTÉCNICO SENIOR

Servicios de apoyo a la gestión de proyectos Minera Centinela Contrato J.E.J. ingeniería S.A. | Dic 2023 – Jul 2024

- Responsable de generar la información geotécnica. Supervisar la información en sistemas de monitoreo geotécnico y estabilidad de taludes existentes en el Rajo Tesoro Central. Supervisión en las campañas de perforaciones pozos hidrogeológicos y geotécnicos. Proyecto Depósito de Relaves en Rajos.

GEOTÉCNICO SENIOR

Servicios de apoyo a la gestión de proyectos Minera Centinela Contrato J.E.J. ingeniería S.A. | Jul 2023 – Nov 2023

- Proyecto Construcción Overhaul (SIAM) Sistema Impulsión de Agua de Mar. Lideré el equipo de geotecnia del proyecto. Supervisé los trabajos de excavación en terreno. Realicé la inspección técnica operacional referida con la caracterización geológica y geotécnica de los materiales que atraviesa la tubería de alta presión, desde el Puerto Michilla hasta la locación de Minera Centinela.

GEÓLOGO - CARACTERIZADOR

Buffer Consultores Limitada. Minera Centinela Proyecto Polo Sur, AMSA. II Región, Chile Mar 2023 – Jun 2023

- Responsable de la recolección y análisis de información de sondajes orientados. Reconocimiento de litologías, alteraciones, zonas minerales y descripción geotécnica y estructural en sondajes. Participé en la etapa de prefactibilidad para Polo Sur y Sherezade.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Guíñez Ingeniería Limitada. Minera Escondida Limitada, BHP Billiton. II Región, Chile May 2022 – Feb 2023

- Responsable de la caracterización de parámetros geológicos, geotécnicos y estructurales en sondajes diamantinos. Utilizando los criterios de Hoek & Brown para la clasificación y la estimación de la calidad del macizo rocoso geotecnia Infill y Under; en relación con las propiedades obtenidas según los razonamientos de Bieniawski y Laubscher.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO SENIOR

Rovella Carranza - Mota Engil, Mendoza, Argentina | Nov 2021 - Mar 2022

- Particpé como Jefe de túnel, Proyecto Refuncionalización Integral del Paso Sistema Cristo Redentor, ampliación del Túnel Caracoles y galerías de interconexión.
- Realicé un sistema de captura de información geológica geotécnica y estructural según las exigencias del contrato. Colaboré en la dirección de actividades en terreno y planificación de trabajos a corto y mediano plazo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

GEÓLOGO, LICENCIADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

Universidad Nacional de San Luis, Argentina | 2003 - 2011

Reconocimiento de Título Universitario de Geólogo, emitido por el Ministerio de Educación, Chile.

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PROFECIONALES

Profesional con experiencia en los diferentes ámbitos de proyectos mineros, infraestructuras, problemáticas hídricas, planificación territorial, peligro y riesgos naturales.

Poseo capacidad de interpretación e integración de fenómenos y procesos geológicos – geotécnicos – estructurales.

Dominio de herramientas tecnológicas y geoinformáticas.

Resolución de problemas geológicos en contextos complejos y dinámicos.

Gestión y coordinación de proyectos.

Experiencia durante la confección, diseño de ingeniería para transporte de relaves.

Con experiencia en control de monitoreo geotécnico y sus principales focos de atención.

Supervisión de perforaciones con diversos tipos de equipos.

Poseo experiencia en conducción de vehículos 4x4 en altura geográfica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo. STRABAG SpA Chile | Mar 2018 - May 2021

- Participé como profesional durante el proceso constructivo de túneles y obras subterráneas (Drill & Blast), Túnel Boring Machine TBM; definiendo el soporte a instalar en las zonas de avance. Colaboré en los informes técnicos y manipulación de la información relacionada con los sistemas de monitoreos geotécnicos.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Contrato SubTerra Chile, Constructora Nuevo Maipo | May 2016 - Ene 2018

- Colaboré como profesional durante el proceso constructivo de túneles, caminos y obras de captación de aguas, Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, utilizando la clasificación geomecánica de Bieniawski RMR e índice geológico de resistencia GSI, ejecutado mediante el método tradicional (Drill & Blast).

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Contrato Ferrovial Agroman Chile S.A. ENDESA | Sep 2015 - Abr 2016

- Proyecto Hidroeléctrico Los Cóndores, participé como líder de equipo de geotecnia durante la construcción de sistemas integrados de túneles, mediante el método tradicional Drilling & Blasting and Tunnel Boring Machine (TBM). Realicé control y monitoreo de instrumentación geotécnica.

GEÓLOGO - LÍDER DE PROYECTOS

Contrato de SAM S.A. Compañía Minera Mantos de Oro, La Coipa, Lobo Marte y Maricunga, III Región, Chile | Mar 2014 - Ago 2015

- Lideré las campañas de perforación y fui el responsable del mapeo geológico y geotécnico, descripción y clasificación de muestras tipo D.D.H. y A.R. pilas de lixiviación con estimación visual de ley. También elaboré la base de datos para el sistema QA/QC.

GEÓLOGO DE PRODUCCIÓN

INTOSIM Limitada. En proyecto Caserones, Minera Lumina Copper Chile S.A. III Región, Chile | Sep 2013 - Feb 2014

- Lideré del equipo de geología. Responsable de la descripción y clasificación de muestras tipo A.R. con estimación visual de leyes y codificación de la información junto con la generación de base de datos para la validación en sistema QA/QC. Supervisé el personal y coordiné el departamento de geología de la campaña de perforación de estimación de reservas y recursos.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Proyecto Caserones, Minera Lumina Copper Chile S.A. Contrato de SAM S.A. III Región, Chile | Jul 2012 - Ago 2013

- Participé en la inspección técnica operacional durante la etapa de construcción del Túnel Lamaducto, utilizando la clasificación geomecánica Q de Barton, RMR de Bieniawski e índice geológico de resistencia GSI. Supervisé el sistema de construcción tradicional Drilling & Blasting. Supervisé como ITO en el proceso de construcción del tronque de relaves.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Contrato de SAM S.A. En proyecto Caserones, Minera Lumina Copper Chile S.A. III Región, Chile | Ene 2012 - Jun 2012

- Colaboré como coordinador de las campañas de perforación y fui responsable de la generación de información del mapeo geológico y geotécnico, descripción y clasificación de muestras tipo con estimación visual de ley, participé en la generación de información para la base de datos del sistema QA/QC.

GEÓLOGO - GEOTÉCNICO

Contrato de Investigaciones Mineras y Geológicas. En Minera Escondida Limitada, BHP Billiton. II Región, Chile | Mar 2011 - Dic 2011

- Realicé la descripción geológica y geotécnica de sondajes tipo D.D.H. y A.R. pilas de lixiviación con la estimación visual de leyes y codificación de la información.

GEÓLOGO DE MAPEO

Minera I.R.L. Patagonia S.A. Macizo Del Deseado, Santa Cruz, Argentina | Ago 2010 - Ene 2011

- A cargo de la descripción geológica y geotécnica de sondajes tipo D.D.H. y A.R. mapeo y descripción de trincheras en yacimiento epitermal de baja sulfuración, etapa de reconversión de reservas a recursos minerales.

TÉCNICO AUXILIAR DE PRIMERA CATEGORÍA

Departamento de Geología, de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis, Argentina | Mar 2007 - Jul 2009

- Participe como responsable de la logística de terreno, en las áreas de: petrología ígnea y metamórfica, sedimentología, estratigrafía, paleontología y geología estructural.



<https://www.linkedin.com/in/raulzavaroni/>