

Sebastián Ismael Salamanca Moya

s.salamanca.moya@gmail.com

rut: 19.038.268-0

+56 922 493 518

Geólogo con experiencia en la industria minera, con interés en geología estructural aplicada a sistemas mineralizados y control de mineralización en minería subterránea. Experiencia en descripción geológica de testigos de sondajes DDH y muestras de mano, identificación de estructuras, alteraciones y mineralización, y análisis de mineralogía de mena en sistemas Cu-Mo. Fortalezas destacadas, capacidad de resolución de problemas de manera eficaz y eficiente, adaptabilidad a equipos de trabajo, persona creativa e interés en el desarrollo de innovación y nuevas tecnologías.

Experiencia Laboral

Cathpro, Santiago. Mayo 2025 – Actualidad, Ingeniero de Proyectos Junior.

Coordina y controla actividades en terreno para contratos de protección catódica, asegurando el cumplimiento técnico, plazos y procedimientos.

EGSCIENCES, Santiago. Febrero 2025 – Abril 2025, Geólogo de Proyectos.

Apoyo en la gestión y desarrollo de proyectos de consultoría en geotecnia minera y geología aplicada. Integración y análisis de información geológica, geotécnica y geofísica proveniente de estudios de terreno y bases de datos técnicas. Apoyo en la elaboración de propuestas técnicas y licitaciones, incluyendo recopilación y organización de antecedentes geológicos y geotécnicos.

AYCA, Quebrada Blanca. Abril 2024 – Diciembre 2024, Trabajos misceláneos.

Apoyo en levantamiento y control de información operativa en faena minera. Elaboración de reportes diarios de avance de actividades de terreno.

CODELCO, división El Teniente. Febrero 2023 - Enero 2024, Practica II y Memorista.

Control de muestreo de zonas geometalúrgicas en terreno e interpretación de datos mineralógicos y metalúrgicos apoyando la elaboración del plan de trabajo en el corto-mediano plazo para el control producción interior mina, en conjunto con área operación y planta, Superintendencia Gestión Producción.

Universidad Mayor, Práctica profesional I, Abril - Junio 2022

Asistente de Geólogo, describir y reconocer muestras de manos y testigos de sondajes DDH. Identificación de estructuras geológicas, alteraciones hidrotermales y mineralización. Construcción, validación y gestión de bases de datos geológicas.

GMECH, Ayudante de Geólogo, Febrero - Junio 2018

Descripción de muestras de mano, Apoyo en elaboración de informes técnicos para reconocimiento de estructuras geológicas y condiciones geotécnicas. Sistematización de información geológica para reportes de terreno.

Formación Profesional

Geólogo, Universidad Mayor, Titulado, Enero 2024.

Capacitaciones: Paquete Microsoft (avanzado), Power Bi (intermedio-avanzado), ArcGIS (intermedio), ArcMap (intermedio), SQL (básico), Arcquire (avanzado), Vulcan (básico), Leapfrog (intermedio), Licencia (Clase B, 7 años de antigüedad), participación en 8° Congreso Geológico Chileno.

Idiomas: Español nativo, Portugués (fluido) e Inglés (Intermedio).

Referencias

- Viviana Pávez, Superintendente de Gestión Producción, CODELCO - El Teniente, Teléfono 72-2294177, Correo-e: vpave002@codelco.cl
- Valentina Toledo, Geóloga de Producción, CODELCO - El Teniente, Cel. +56 9 3397 1022, Correo-e: vtole002@codelco.cl
- Juan Hermosilla, Geólogo de exploración y docente de Facultad de Cs. De la Tierra, U. Mayor y Facultad de Ing. y Cs. Geológicas, Universidad Católica del Norte, Cel. +56 9 9541 7542, Correo-e: jhermosilla001@gmail.com