

DIEGO BERMÚDEZ MARTÍNEZ

Geólogo

Celular: +56998956334

Correo: d.bermumartinez@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/diego-bermudez-martinez/>

Geólogo titulado por Universidad Andrés Bello. Cuento con diplomado en Ingeniería Geotécnica otorgado por Universidad de Chile. Actualmente (2025), en dicha casa de estudios, estoy cursando el Diploma en Hidrogeología Aplicada a Minería y Medio Ambiente.

Poseo más de cuatro años de experiencia laboral en minería, logrando desarrollarme profesionalmente en:

- ✓ Caracterización geotécnica del Macizo Rocosó (mapeo de sondajes DDH orientados).
- ✓ Caracterización geotécnica de relaves a través de ensayos de penetración de cono (CPT) y muestreo.
- ✓ Lectura y análisis químico con FRX, conocimientos de giroscopía y filmación de pozos.
- ✓ Mapeo geológico de pozo tronadura, aire reverso (cuttings) y sondajes diamantina DDH, tanto para mina a cielo abierto como subterránea.
- ✓ Conocimientos de modelamiento geológico implícito 3D (Leapfrog Geo)
- ✓ Poner en práctica los más altos estándares de seguridad para la operación minera.
- ✓ Conducción de camionetas 4x4 en proyecto minero.
- ✓ Medición de avance operativo a través de la implementación de indicadores de desempeño KPI en la prestación de servicios.
- ✓ Uso de los siguientes softwares en geología y minería; Vulcan, Leapfrog, Acquire, Xilab, Discovery, ArcGis, PowerBI, Ofimática (Excel, Word, Powerpoint y Outlook)

Mi nivel de inglés es avanzado. Destaco mi versatilidad y adaptación para el logro de objetivos organizacionales. Disfruto trabajando en equipo, orientado a las personas, proactivo y de perfil metódico, analítico y empático. Me motiva liderar procesos de enseñanza y aprendizaje.

Me encuentro disponible para desplegar mis habilidades y competencias en todas las áreas de la Geología que impliquen nuevos desafíos profesionales y en donde pueda aportar valor a la organización.

ANTECEDENTES LABORALES

FUGRO CHILE S.A.	2025
Ingeniero de Proyectos <i>Gestión y ejecución de ensayos de penetración de cono CPT y muestreo, para la Gerencia de Relaves de compañía minera Sierra Gorda SCM. Elaboración de reportes de captación de información geotécnica para el cliente. Formato de turnos diurnos 10x10. Calama, II Región de Antofagasta, Chile.</i>	
GEOATACAMA SERVICIOS GEOLÓGICOS LTDA.	2024
Geólogo <i>Apoyo en lectura de elementos químicos y generación de reportes, a través de analizador XRF (CTX 800). Ensayos de densidad por metodología de sellado al vacío. Medición de trayectoria (giroscopía) y filmación de pozos geotécnicos. Lo anterior en sistema de turnos diurnos-nocturnos 7x7, para Minera Los Pelambres y Minera Sierra Gorda SCM. Salamanca, IV Región de Coquimbo, Chile.</i>	
GEOLOGICA SERVICIOS SPA.	2024
Líder de Operaciones <i>Liderar la gestión de recursos en conjunto con los administradores de contrato, para asegurar y garantizar la continuidad operativa del servicio geológico en los contratos de producción y exploración. Modalidad de trabajo híbrida, con frecuentes viajes a faena para inspeccionar el estatus del servicio. Providencia, Santiago, Chile.</i>	
GEOATACAMA SERVICIOS GEOLÓGICOS LTDA.	2023
Geólogo Geotécnico <i>Apoyo a Superintendencia de Geotecnia, Gerencia de Planificación y Desarrollo, de minera Los Pelambres (grupo Antofagasta Minerals) en el mapeo geotécnico de sondajes orientados y levantamiento de discontinuidades mediante IQ_LOGGER, con el objetivo de caracterizar geotécnicamente el macizo rocoso. Lo anterior, fue ejecutado en mina rajo, a una altura aproximada de 3900 msnm. Labores de ITO Geotécnico para el proceso de perforación del pozo, con énfasis en cumplimiento de protocolos de trabajo y seguridad. Salamanca, IV Región de Coquimbo, Chile.</i>	
RYQ INGENIERIA S.A. - PROYECTO QUEBRADA BLANCA FASE II (4400 msnm)	2021-2022
Asistente de Ingeniería Civil <i>Asistente de ingeniería para la disciplina Civil - Estructural, Field Engineer Bechtel. Control de avance constructivo en terreno para proyecto minero Quebrada Blanca, fase II (4400 msnm), TECK, Región de Tarapacá, Chile.</i>	
CODELCO DIVISIÓN ANDINA	2019
Memorista. Superintendencia de Geología, GRMD <i>Se identificaron, validaron y aplicaron un conjunto de herramientas matemáticas, estadísticas y geológicas, conducentes a evaluar el impacto en el contenido de cobre fino estimado para los planes mineros de la División, constatando que la metodología de modelamiento implícito 3D permite vincular mejor el modelo geológico con las bases de datos que lo sustentan, predice mejor la litología y es más precisa en términos de tonelaje/ley de cobre. Los Andes, Región de Valparaíso, Chile.</i>	
CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE	2018
Asistente de Geólogo de Producción. Superintendencia Gestión de la Producción, GRMD <i>Mapeo geológico de 81 rechazos de puntos de extracción (mapeo de cutting) en los sectores productivos Diablo Regimiento, Pacífico Superior y Dacita, que alimentan a la línea convencional de la mina El Teniente. El logro fundamental de este periodo es la alta calidad de la experiencia alcanzada en control y mapeo de labores subterráneas. Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins, Chile.</i>	
CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.	2017
Práctica Profesional. Superintendencia de Geología, GRMD <i>Práctica profesional como Asistente de Geólogo de Minas, Superintendencia de Geología, Gerencia de Recursos Mineros y Desarrollo. Mapeo geológico en detalle y estructural con software XILAB, en sondajes diamantina del Proyecto Chuquicamata Subterránea. Mapeo de pozos tronadura para las fases 42 y 49 del rajo de mina Chuquicamata. Labores de muestreo y preparación mecánica de muestras. Calama, Región de Antofagasta, Chile.</i>	

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- ✓ (Cursando) Diploma en Hidrogeología Aplicada a Minería y Medio Ambiente, FCFM, Universidad de Chile 2025
- ✓ Diploma en Ingeniería Geotécnica, Escuela de Ingeniería Civil, FCFM, Universidad de Chile. 2022
- ✓ Título de Geólogo otorgado por UNAB. 2020
- ✓ Certificado de Grado Académico de Licenciado en Geología, UNAB. 2018
- ✓ Geología, UNAB, Sede Viña del Mar. 2013-2020
- ✓ Estudios incompletos de Ingeniería Civil Industrial, UTFSM, Casa Central, Valparaíso. 2003-2006
- ✓ Fundación Educacional Colegio Chuquicamata, Chuquicamata. 1992-2001
- ✓ Colegio Episcopal, Seminario San Rafael, Valparaíso. 1990-1991

OTROS ANTECEDENTES

- ✓ Certificación Idioma Inglés. 2020-2021
Wall Street English Institute, Sede Costanera Center, Providencia, Santiago.
- ✓ Curso de Excel 3x1; básico, intermedio y avanzado. 2020
Otorgado por PROTEC SOLUCIONES – Proyectos & Tecnología
- ✓ Certificación de Curso Práctico de Modelamiento Geológico 3D con Leapfrog Geo. 2020
Otorgado por EXPLOROCK SAC – Soluciones Geológicas
- ✓ Certificación de Curso de Modelamiento Geológico Implícito, Software Leapfrog Geo. 2019
Otorgado por SEEQUENT – Servicios y Tecnologías de la Información, Las Condes, Región Metropolitana.
- ✓ Ayudante de Geología General y Estructural, UNAB, Sede Viña del Mar. 2014
Hice clases de Ayudantía y Laboratorio para las y los alumnos de la asignatura de Geología General y Estructural de la Carrera de Ingeniería Civil en Minas, UNAB, Sede Viña del Mar.
- ✓ Ayudante de Electromagnetismo, UNAB, Sede Viña del Mar. 2014
Hice clases de Ayudantía para las y los alumnos de la asignatura de Electromagnetismo de la Carrera de Geología, UNAB, Sede Viña del Mar.
- ✓ Ayudante de Física General, UNAB, Sede Viña del Mar. 2014
Hice clases de Ayudantía para las y los alumnos de la asignatura de Física General de la Carrera de Tecnología Médica, UNAB, Sede Viña del Mar.

ANTECEDENTES PERSONALES

- ✓ Nacionalidad: chilena.
- ✓ Estado civil: soltero.
- ✓ Licencia de conducir clase B.

REFERENCIAS LABORALES

- ✓ Fernando Guzmán Pizarro, Ingeniero Geotécnico, Fugro Chile SA, +56982561450.
- ✓ José Barrientos Collao, Geólogo, Msc. Mención Recursos Hídricos, WSP Chile, +56989220270.
- ✓ Harry Esterio Gallardo, Geólogo Geotécnico, Exploraciones Mineras Andinas S.A., +56973768695, Harry.esterio@gmail.com.
- ✓ Marco Solé Milla, Geólogo de Recursos, CODELCO-División Andina, +56992181302, MSole@codelco.cl.
- ✓ Hermes González Reyes, Ingeniero Civil, jefe senior de Construcción, Vicepresidencia de Proyectos CODELCO. +56982742522, hgonz029@codelco.cl.
- ✓ Pamela Aravena Vitali, Geóloga con MBA, Gerenta General, Geológica Servicios Spa., +56989300020, pav@geologica.cl.