

Jeremías R. Vargas Menares

Geólogo

Datos personales y contacto

Fecha Nacimiento: 20-10-2001

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Chilena

DNI: 20.885.001-6

Ciudad: Santiago, Región Metropolitana, Chile

Dirección: Gral. Bernardo O'higgins 688, Maipú

Teléfono: +56 (9) 5461 0654

Email: jeremiasvm.geo@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jeremías-vargas-menares-2a3946212/>

Perfil profesional

Geólogo con sólida formación académica y experiencia práctica en exploración minera, geología de campo y paleontología. Apasionado por la geología económica y petrología ígnea, con habilidades demostradas en mapeo geológico, mineralogía óptica, análisis de datos geoquímicos y preparación de informes. Poseo una excelente condición física y experiencia en montañismo, lo que me permite adaptarme y desempeñarme eficazmente en exigentes trabajos de campo en terreno. Busco una oportunidad laboral en dónde pueda aplicar mis conocimientos, contribuir al desarrollo de proyectos y continuar mi crecimiento profesional.

Experiencia laboral

Ayudantías en Laboratorio y Terreno (2022 - 2024) - Universidad Santo Tomás.

- He desempeñado el rol de ayudante en diversas materias, las que van de la mano con mis intereses y fortalezas. Son las siguientes: Mineralogía Óptica (lab.), Petrología Ígnea y Metamórfica (lab. y terr.), Geología General (lab.), Petrografía (lab. y terr.), Introducción a la Geología y Minería (lab. y terr.).

Práctica Inicial en Descripción de Cortes Transparentes (Jul. 2023 - Ene. 2024) - Universidad Santo Tomás.

- Participé en la descripción composicional y textural de 181 cortes transparentes de rocas ígneas y metamórficas, al igual que en la descripción de cortes pulidos.

Exploración Minera, Trabajo con Socio Comunitario: Minera El Morado (Agos. 2023 - Dic. 2023) - Universidad Santo Tomás.

- En el ramo de Exploración Minera, se realizó una colaboración con la Minera El Morado, ubicada en la Región de Atacama.
- La principal actividad fue contribuir al mapeo geológico de la zona, determinando las orientaciones preferenciales de vetas y fallas, y la disposición de la mineralización.

Práctica Profesional en Preparación de Fósiles (Ene. 2023 - Feb. 2023) - Grupo Gestiona Consultores.

- Colaboré en Laboratorio de Paleontología en la preservación y preparación de material fósil recuperado de zonas de alto impacto.
- Mi función fue asegurar la correcta conservación de los fósiles para su posterior entrega al Consejo de Monumentos Nacionales. Este trabajo me permitió desarrollar habilidades en técnicas de laboratorio, clasificación taxonómica y manejo de materiales delicados.

Formación profesional

Título Profesional (2020-2024): Geólogo / Licenciado en Ciencias de la Tierra.

Escuela de Geología. Universidad Santo Tomás, Chile.

Titulado con distinción máxima. Reconocimiento como alumno destacado de la generación de egresados 2025.

Título de memoria: Control magmático en la profundidad de emplazamiento de los intrusivos hipabisales del cordón del Cerro Manquehue y cerros de Conchalí, norte de Santiago. Profesor guía: Pablo Molina C. Profesor revisor: Joaquín Navarro S.

Diplomado en Sustentabilidad Medioambiental (2023-2024).

Escuela de Geología. Universidad Santo Tomás, Chile.

Diplomado articulado a través de asignaturas electivas, correspondientes a Geología Ambiental, Peligros Geológicos y Volcanología.

Formación complementaria

Especialización en Logueo Geológico y Reportabilidad QA/QC. iSE Academy [Julio 2025 - En curso]

- Análisis de logueo geológico.
- QA/QC aplicado a exploraciones mineras.
- Elaboración de reportes QA/QC bajo la normativa S-K 1300.

Especialización en Logueo, mapeo y muestreo para Prospección Geológica. iSE Academy [Julio 2025 - En curso]

- Fundamentos técnicos para un mapeo geológico aplicado a la exploración minera.
- Muestreo geológico.

Entrenamiento Leapfrog Geo Aplicado a Geología Estructural. Seequent [Agosto 2025]

- Modelamiento geológico 3D.

Leapfrog Geo Fundamentals 2025. Seequent [Agosto 2025]

- Habilidades fundamentales de modelamiento implícito con Leapfrog Geo.

Leapfrog Edge Fundamentals 2025. Seequent [Agosto 2025]

- Estimación de recursos minerales cubiertos, incluyendo análisis estadístico, modelado de bloques, variografía y generación de informes utilizando Leapfrog Edge.

Iniciación al Montañismo Responsable. Escuela de los Volcanes - Rutas Australes - Andes Santiago [2021]

Resúmenes en conferencias

Vargas, J., Montes, F., Molina, P. 2024. Los intrusivos hipabisales del cordón del cerro Manquehue y cerros de Conchalí (norte de Santiago): Una contribución sinóptica a la conexión volcánico-plutónica del Mioceno en Chile central. II Simposio Chileno de Volcanología - Grupo de Volcanología de la Sociedad Geológica de Chile, Talca, Chile, 2024. Poster.

Habilidades, Lenguajes y Licencias

- | | |
|--|--------------------------------|
| • QGIS (Avanzado) | • Español: Nativo |
| • Leapfrog Geo y Edge (Intermedio) | • Inglés: Avanzado |
| • Envi (Intermedio) | • Licencia de conducir clase B |
| • Microsoft: Excel y Word (Avanzado) | • Mineralogía óptica |
| • IoGAS y GCDkit (Avanzado) | • Logueo geológico |
| • Adobe Illustrator y Photoshop (Avanzado) | • Reportabilidad QA/QC |
| • Python (Básico) | |

Referencias

Dr. Pablo Molina Cancino (Geólogo): pmolina6@santotomas.cl