



Felipe Andre Rojas Mansilla

Geólogo

Licenciado en Ciencias geológicas

Geólogo titulado de la Universidad de Chile, con interés en geología estructural, modelamiento geológico y exploración minera. Poseo experiencia en trabajo de terreno, incluyendo mapeo geológico y muestreo de roca, suelo y sedimentos, así como en la generación y análisis de información geológica y geoquímica.

Cuento con experiencia en la elaboración de cartografía geológica mediante sistemas de información geográfica (QGIS) y en modelamiento geológico y estructural utilizando Leapfrog Geo. En el contexto de mi trabajo de título, desarrollé un modelo geológico-estructural de una mina subterránea asociada a un yacimiento estratoligado de cobre en Til Til, integrando datos de sondajes, información estructural y criterios geológicos para la construcción de un modelo coherente y representativo del sistema mineralizado.

Poseo conocimientos en estimación de recursos y construcción de modelos de bloques, junto con una alta motivación por el trabajo en terreno y el desarrollo profesional en la industria minera. Me caracterizo por mi capacidad de adaptación, trabajo en equipo y disposición constante al aprendizaje, buscando aportar de manera efectiva en proyectos geológicos.

Datos Personales

-  Los girasoles #4376, La Florida, La Serena. CO
-  felrojas@ug.uchile.cl
-  13 de agosto de 1998, La Serena, CO.
-  Rut: 19864358-0
-  +56961266596
-  Soltero

Aptitudes

- Resiliencia
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Cooperación y trabajo en equipo
- Actitud positiva y disposición para aprender

Intereses

- Exploración minera (greenfield y brownfield)
- Geología estructural aplicada a yacimientos
- Modelamiento geológico y estructural
- Mapeo geológico y trabajo en terreno
- Estimación de recursos minerales (nivel inicial)
- Geotecnia aplicada a minería
- Sistemas mineralizados y controles estructurales
- Cartografía geológica y análisis espacial (SIG)

Software Geológico y Herramientas Computacionales

- Leapfrog Geo (Intermedio)
- Qgis (Intermedio)
- Stereonet
- Rockfall (basico)
- Slide (Basico)
- Microsoft Office (Word, Excel, Power point)

Idiomas

- Español:** Idioma nativo
- Inglés:** B1

Educación

Universidad de Chile, Facultad de ciencias físicas matemáticas Santiago de Chile, RM

Geología (Titulado con distinción máxima) 2020-2025

Licenciado en ciencias mención geología (Graduado con distinción) 2020-2023

Ingeniería y ciencias plan común 2017-2019

Colegio maria Educa La Serena, CO

Enseñanza media científico humanista completa 2013-2016

Abanderado y Vicepresidente del centro de alumnos 2016

Experiencia laboral

Universidad de Chile, Facultad de ciencias físicas matemáticas Santiago de Chile, RM

Ayudante de Terreno Curso Geología de campo II Junio 2024

Ayudante de terreno, apoyando y guiando a estudiantes durante las actividades prácticas en terreno, reforzando la correcta aplicación de técnicas de levantamiento geológico y registro. Responsable de la revisión y retroalimentación de libretas de terreno, así como de la evaluación de presentaciones realizadas en terreno, asegurando el cumplimiento de los objetivos formativos y la calidad del trabajo desarrollado por los estudiantes.

Profesor Ayudante de los Cursos Geología General y Geología Estructural Marzo 2023 – Julio 2023

Responsable de la revisión y evaluación de actividades académicas, acompañamiento y guía en salidas a terreno, así como apoyo y evaluación en actividades de laboratorio, asegurando el cumplimiento de los objetivos formativos y la correcta aplicación de procedimientos geológicos.

Pacific Trends Resources Chile Spa Combarbalá, CO Enero – Febrero (2023) Practica Profesional II

Descripción y muestreo de roca, suelo y sedimentos a escala distrital en un proyecto de exploración Greenfield, junto con la elaboración de mapas temáticos en QGIS y la administración de bases de datos geológicas y geoquímicas. Además, incluye la coordinación y supervisión de ayudantes de terreno, así como la planificación de rutas y la logística necesaria para la obtención eficiente de muestras.

Experiencia laboral

**Universidad de Chile, Facultad de ciencias físicas matemáticas
Santiago de Chile, RM**

Enero 2021

Práctica Profesional I - Proyecto FONDECYT

Levantamiento de la geología regional en el sector de Putaendo, incluyendo trabajo de terreno con descripción de rocas volcánicas y sedimentarias, toma de muestras y registro estructural.

Elaboración y gestión de base de datos geológica, junto con revisión bibliográfica para la integración de antecedentes.

Trabajo de gabinete enfocado en la descripción de muestras de mano, confección de mapas y perfiles geológicos, y preparación de presentaciones de avance para el seguimiento del proyecto.

**Rent Light Producción de Eventos- Ayudante Expo Coquimbo, Coquimbo
Febrero 2017 y febrero 2018**

Febrero 2017 y

Febrero 2018

Organización y distribución de espacios dentro del recinto, control del aforo y flujo de automóviles en el estacionamiento, asegurando un tránsito ordenado y seguro. Atención y coordinación con emprendedores y asistentes a la expo, brindando orientación, resolviendo dudas y facilitando el correcto desarrollo del evento. Apoyo general en la logística y supervisión de actividades para mantener el buen funcionamiento de la jornada.