

Felipe Palomino Martínez

Geólogo con mención en Economía Minera y Recursos Naturales

E-mail: felipe.palomino.geo@gmail.com

Fono: (+56) 974532920

Dirección: 8 oriente 1371, Talca / José Miguel Carrera 424, Santiago Centro

Licencia Clase B con más de 4 años de experiencia en manejo de vehículos 4x4

PERFIL

Geólogo con un interés por la exploración y caracterización geológica respaldada con una base sólida en geotecnica, hidrogeología, geología de minas, metalogénesis andina, geología estructural y petrología con su respectivo análisis y modelamiento. Poseo conocimientos y práctica en labores de exploración básica, análisis e interpretación de base de datos geoquímicas, prospección hidrogeológica y caracterización de macizos rocosos. Dispuesto siempre a aprender y contribuir en base al trabajo en equipo y la iniciativa propia, con el fin de cumplir objetivos profesionales y personales.

TÉRMINOS CLAVES

- Exploración geológica
- Metalogénesis
- Geología de minas
- Modelamiento
- Mineralogía de mena
- Estimación de recursos
- Caracterización litológica
- Geotecnica
- Petrología

EXPERIENCIA

Participante del Programa Students Associates en SEEQUENT

Mayo 2024 - Octubre 2024

El programa consiste en aprender las diferentes herramientas del software Leapfrog Geo de SEEQUENT y posteriormente realizar una capacitación del uso del software en universidades.

Memorista Minera El Morado

Enero 2024 - Diciembre 2024

Caracterización de litología, alteración hidrotermal y mineralización del Distrito Minero El Morado, Región de Atacama, mediante la confección de mapas, preparación de muestras petrográficas y geoquímicas, como también análisis de datos, modelamiento geológico y estructural, con el fin de definir un tipo de depósito.

Exploración hidrogeológica generativa en Geoscience SpA Chile

Octubre 2023 - Enero 2024

Confección de informes hidrológicos e hidrogeológicos en base a información geoquímica de aguas, matemática de bandas y antecedentes de particulares como estatales. Todo lo anterior con el fin de generar prospectos de pozos potenciales para extracción de aguas.

Generación de mapas de peligro geológico en Geoscience SpA Chile

Julio 2023 - Enero 2024

Confección de mapas e informes de peligro geológico para distintos lugares de Chile, en base a factores geotécnicos, mecánica de suelos, hidrogeológicos, geológico estructural, petrológicos, entre otros.

Práctica Profesional: Generación de mapas de línea de costa en Centro de Observación de la Tierra, Hémera

Enero 2023 - Marzo 2023

Confección de mapas de evolución de línea costera de las localidades de Punta de Tralca, El Tabo, Valparaíso, Papudo y Zapallar para el proyecto MONCOSTA.

FORMACIÓN

Geólogo (2020-2025)

Universidad Mayor

Certificación en Economía Minera (2024)

Universidad Mayor

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

Profesor auxiliar (Marzo 2024 - Julio 2024)

Curso de Cartografía y SIG, Universidad Mayor

Profesor auxiliar (Marzo 2024 - Julio 2024)

Curso de Geotecnica, Universidad Mayor

Expositor de Tesis (Agosto 2024)

Feria de Exploración Minera (FEXMIN)

Profesor auxiliar (Agosto 2024 - Noviembre 2024)

Curso de Geología Estructural, Universidad Mayor

Profesor auxiliar (Agosto 2024 - Noviembre 2024)

Curso de Geología de Minas, Universidad Mayor

SOFTWARE

- ArcGIS nivel intermedio
- AutoCAD nivel básico
- AquaChem nivel básico
- Dips nivel intermedio
- Faultkin nivel intermedio
- IoGAS nivel intermedio
- Illustrator nivel intermedio
- Leapfrog Geo nivel intermedio
- Microsoft 365 nivel intermedio
- Lidenbrock nivel básico
- RStudio nivel básico
- QGIS nivel avanzado
- Slide nivel intermedio
- Vulcan nivel intermedio

IDIOMAS

- Español nativo
- Ingles intermedio-avanzado (B2)