

# 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 geotecnia, 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
- Modelamiento
- Caracterización litológica
- Metalogénesis
- Mineralogía de mena
- Geotecnia
- Geología de minas
- Estimación de recursos
- 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

Enero 2023 - Marzo 2023

### Observación de la Tierra, Hémara

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 Geotecnia, 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
- loGAS 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)

PhD. Gisella Palma Lira  
E-mail: gilla.palma.l@gmail.com  
Celular: +56 9 74165947  
Geólogo Económico  
Académica Regular U. Mayor

PhD. José Tomás Ovalle  
E-mail: jtommas.ovalle@gmail.com  
Celular: +56 9 28802322  
Geólogo Principal  
Vultur Geociencias Eirl.

PhD. Matías Peña Gómez  
E-mail: penagomezmatias@gmail.com  
Celular: +56 9 98768249  
Geólogo Estructural Sr. e Investigador  
Advanced Mining Technology Center (AMTC)