

# ALBERTO CORTÉS GONZÁLEZ

Santiago, Chile • albertocortes.geologo@gmail.com • (+56) 988235124

## EDUCACIÓN

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN** Geología | 2019-2025

- Tesis: "Identificación de remociones en masa en el sur de Chile con modelos de clasificación de imágenes satelitales Sentinel-2 y Landsat-8".

## EXPERIENCIA

**Práctica Profesional** - Coordinación Regional de Minería del Maule | 2023

- Apoyo en la recopilación de datos mineros regionales y análisis de normativas.
- Manejo de bases de datos y SIG.
- Trabajo en terreno en Mina El Fierro y San Javier.

**Voluntariado** - Museo Geológico Profesor Lajos Biró Bagoczky, Universidad de Concepción | 2022-2024

- Diseño y dictado de charlas educativas y visitas guiadas.
- Promoción del conocimiento de la geología y paleontología a la comunidad.
- Colaboración en la organización de eventos y exposiciones del museo.

**Ayudantías** - Universidad de Concepción

- Geología General I
- Herramientas Matemáticas para Geología
- Vulcanología

**Certificaciones y Cursos**

- Gestión del Riesgo de Desastres (SENAPRED, 2024)
- Planes Comunales para la GRD (SENAPRED, 2025)
- Gestión Territorial y Participativa para la Reducción del Riesgo (SENAPRED, 2025)
- Introducción al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED, 2025)
- Introducción al Sistema de Comando de Incidentes (SCI) (SERNAPRED, 2025)
- Vulcanología para la Sociedad (2021)

- Sistema de Redes de Monitoreo de Agua Subterránea en la Industria Minera (Centry Class, 2024)

## HABILIDADES

- **Software:** ArcGIS, QGIS, Surfer, GEE, Python, Adobe Illustrator, GMDE, Modflow, Leapfrog, Microsoft Office.
- **Habilidades Geológicas:** Fotogeología, Petrología, Geoestadística, Riesgos Geológicos, Vulcanología, Exploración Minera.
- **Idiomas:** Inglés (Nivel Intermedio-Avanzado), Francés (Nivel Básico)
- **Otras Habilidades:** Liderazgo colaborativo, Comunicación efectiva, Trabajo en Equipo, Resolución de problemas, Compromiso con la inclusión.