

GABRIEL CEBALLOS DOMÍNGUEZ

Geólogo titulado de la Universidad Nacional Andrés Bello (Concepción) con tesis en caracterización litológica e hidrotermal de sistemas **IOCG-IOA** en La Serena, Coquimbo, Chile.

Experiencia en modelamiento geológico 3D con Leapfrog Geo y Vulcan, elaboración de mapas temáticos y análisis espacial avanzado en ArcGIS Pro, procesamiento de imágenes satelitales en ENVI (análisis espectral y matemática de bandas), y desarrollo de modelos multicriterio para evaluación de prospectos mineros.

Familiarizado con trabajo en sistemas de turnos, liderazgo y coordinación de equipos, con flexibilidad para traslados nacionales e internacionales, y salud compatible con trabajo en altura sobre 4.500 msnm.

GEOMAFE. Geólogo de terreno 2025

- Lider de equipo para toma de muestras en mallas geoquímicas, aseguración de QA/QC, mapeo superficial de sistema HS (Cu-Au).

Aluvial consultores. Geólogo de terreno 2025.

- Realización de mapeos, toma de muestras de agua, suelo y/o rocas, tomografías eléctricas, catastros de pozos, gamma natural, ensayo Packer, ensayos de bombeo, videofilmación de pozos, ensayos hidráulicos y mecánicos, supervisión de perforaciones.

GEOMAFE. Geólogo en Base de datos 2024

- Reordenamiento e inventariado de material geológico histórico para KINROSS.
 - Lider del área de manejo y actualización de bases de datos asociada a proyectos Cu-Au (acquire).
 - Apoyo en el mapeo de sondajes de sistemas **HS(Cu-Au)**.

Universidad del Alba. Docente Geofísica, softwares de productividad geológica II e Ing. geológica aplicada 2024.

- Competencias en Softwares específicos para el área de geología (Leapfrog-Dips, ArcGIS Pro).

INTOSIM. Asistente de geólogo 2024.

- Toma de datos en sondajes (susceptibilidad magnética, presencia de arcillas, etc.)
 - Manejo y actualización de bases de datos especializada para Rio Tinto, incluyendo QaQc para envío de muestras.
 - Apoyo en el mapeo de sondajes de sistemas **HS(Cu-Au)**.
 - Lider de área "(Envío de muestras para análisis geoquímico)"

Universidad Nacional Andrés Bello, sede Concepción. Docente auxiliar , geología de minas avanzadas y recursos energéticos 2023-2024.

- Mapeo de superficie, litológico, alteraciones hidrotermales, estructural (Copiapó y Chañaral) (**IOCG-IOA**)

CMP. Practicante profesional, geología de producción corto plazo 2023.

- Apoyo en el área de Subgerencia de Planificación y Desarrollo minas El Romeral (**IOA**)
- Actualización de bases de datos para importación en Vulcan.
- Trabajo de Campo:
 - Apoyo en el muestreo de cuttings y sondajes diamantinos (Fe)
 - Mapeo de pozos y bancos de tronadura.

CURSOS Y PARTICIPACIONES

- Entrenamiento intensivo modelamiento geológico 3D y estimación de recursos con Leapfrog Geo y EDGE. (**Seequent**) 2025.
- Expositor XXII Congreso Peruano de Geología "Caracterización petrográfica e hidrotermal del magmatismo Cretácico en Cruz de Caña y Mollaco - Coquimbo" **Sistema IOA-IOCG** 2024.
- Skarns y depósitos relacionados: Comprensión y exploración 2024. Dictado por el Dr. Zhaoshan Chang
- Vulcan para geólogos 2023. (UNAB/Maptek)
- Fundamentos de programación y análisis numérico 2023.
- Leapfrog Geo 2023 y Python aplicado a GIS 2023.

- Licencia clase B (5años) con curso alta montaña
- Inglés comunicacional y escrito cert. B2