

Jerson Alejandro Uribe Montecinos



GEÓLOGO (Distinción máxima)
Universidad Austral de Chile (UACH)

PERFIL

Geólogo Junior con 1.5 años de experiencia en exploraciones mineras de yacimientos de pórfidos de Cu-Mo. Experto en depósitos pórfidos y epitermales, con habilidades avanzadas en análisis de datos y estadística multivariable. Destaco en muestreo geológico, Logeo de sondajes y mapeo de superficie. Amplio dominio de software geológicos y MS Office. Demostrada capacidad de aprendizaje, iniciativa, formación de equipos y capacidad de identificar y solucionar problemas y conflictos en las operaciones.

+569 89036513

jersonalejandrouribe@gmail.com

La Unión, Región de los Ríos.
San Miguel, Santiago

<https://www.linkedin.com/in/jersonuribemontecinos/>

Idiomas

- Inglés (Nivel Avanzado)
- Portugués (Básico)

OTROS

- Ayudantías Pedagógicas
- Certificado en "Curso de montañismo y técnicas invernales"
- Licencia Clase B (9 años de antigüedad)
- Miembro activo del Club de Escalda y Alpinismo Valdivia (CAEV)
- Conocimientos en Software como:
 - Qgis, Argis, Surfer, IOGAS, Leapfrog GEO, WEKA, RAPIDMINER, CodaPack, Adobe Illustrator, Microsoft Excel, Python, R

EXPERIENCIA PROFESIONAL

De abril 2022 a octubre 2023 **AMIRA GLOBAL – CODELCO – CODES - UACH**
Memorista-Tesis de Grado (El Teniente)

“Química mineral en la zona de transición del pórfido de Cu-Mo El Teniente, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Chile”

Tareas realizadas:

- Desarrollar análisis química mineral en zonas de alteración fílica.
- Reconocer variaciones elementales en turmalina y mica blanca en El Teniente.
- Manejo de software de datos químicos (IOGAS, Surfer, Weka, Otros).
- Análisis composicional de datos (multivariable, univariable, bivariable).
- Transformación de datos químicos (CLR, ALR, ILR).
- Crear herramientas geoquímicas de vectorización y fertilidad.
- Identificar posibles centros mineralizados (Targets).

De enero 2023 a marzo 2023 **ENAP (Empresa Nacional del Petróleo, Chile)**
Práctica Profesional

Tareas realizadas:

- Integración de datos geofísicos, estructurales, litológicos y pozos.
- Generador de secciones geológicas-estructurales regionales.
- Identificar posible unidad litológica con potencial petrolífero.

De diciembre 2020 a Julio 2021 **Recepcionista Clínica Dental Santa Rosa, Santiago**
Trabajo Temporal

Tareas realizadas

- Atención al cliente.
- Programación de citas.
- Manejo de Problemas y Quejas.
- Colaboración con el Personal Médico.

De enero de 2019 a Julio 2019 **Universidad Austral de Chile**
Práctica Profesional 2

Tareas realizadas

- Muestreo litológico.
- Análisis morfológico placeres auríferos.

De enero 2018 a febrero 2018 **Universidad Austral de Chile**
Práctica Profesional 1

Tareas realizadas

- Muestreo litológico.
- Análisis sedimentológico.

EDUCACIÓN

2016-2023 **Bachiller en Ciencias - Licenciado en Geología, Geólogo**
(Universidad Austral de Chile)

2020 **Intercambio Académico, Geología**
(Universidad de Granada, España)

Ayudantías

2022

- Geología de Campo.
- Geología de la Patagonia Andina (Geología de Chile).

2019

- Yacimientos Minerales.

CURSOS (certificados)

2024

- Geología Estructural en Proyectos de Exploración Minera

2023

- Geología Estructural e Interpretación Tectónica
- Análisis Tectónico-Estructural de Sistemas Vetiformes
- Control estructural de la mineralización de depósitos minerales.
- ArcMap y ArcScene aplicados al cartografiado geológico y geográfico.
- Fotointerpretación geológica, tips y procedimientos de cartografiado.

2022

- Modelamiento geológico y estimación de recursos con Leapfrog GEO.
- EDA-IOGAS avanzado en exploración minera, desde el análisis exploratorio de datos (EDA) hasta litogeoquímica de pórfidos cupríferos.
- Cómo extraer toda la información útil posible de tus datos y como empezar a usar el aprendizaje automático (AA).
- Adobe Illustrator y Photoshop aplicados a la geología.
- Diseño de cortes geológicos y sketches estratigráficos.
- Dibujo geológico profesional.
- Construcción de secciones balanceadas.
- II congreso internacional-minexfield conference 2022, ore deposit discovery, innovative technologies in economic geology, mining, keynote.

2021

[Universidad Austral de Chile - Facultativos]

- Neotectónica

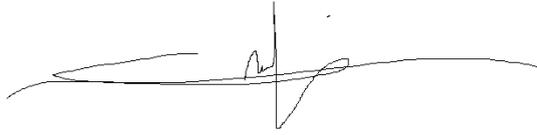
2020

[Universidad de Granada]

- Prospección geofísica y sondeos (Calificación máxima, matrícula de honor).
- Teledetección aplicada a recursos naturales.
- Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas.

REFERENCIAS

- Jose Piquer, profesor patrocinante tesis de grado (UACH) jose.piquer@uach.cl
- Irene Del Real, profesora copatrocinante (UACH) irene.delreal@uach.cl
- David Cooke, Director - CODES Centre for Ore Deposit and Earth Sciences d.cooke@utas.edu.au
- Ana Rodriguez, Geóloga y coordinadora (CODELCO) arodr048@odelco.cl
- Lisandro Rojas, gerente de Exploraciones y Reservorio en Enap Sipetrol S.A. lrojas@sipetrol.cl
- Karina Enríquez, odontóloga y dueña de la clínica Santa Rosa, fono: 935685264



Jerson Alejandro Uribe Montecinos
Geólogo (Distinción Máxima)
+56989036513
jersonalejandrouribe@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/jersonuribemontecinos/>