

RODOLFO CRISTIAN VALENZUELA LORCA

GEÓLOGO

+569 9127 5189 – rodolfovl99@gmail.com

Geólogo con experiencia en vulcanología y geología ambiental. Posee conocimientos en software minero Leapfrog, sistemas de información geográfica como QGIS, y herramientas de modelamientos numéricos, incluyendo TITAN2D y VolcFlow. Su principal interés radica en continuar investigando en el ámbito de la vulcanología y los peligros geológicos. Destaca por su liderazgo, capacidad para trabajar en equipo y habilidades comunicativas. Es capaz de desempeñarse bajo presión y adaptarse a diversos entornos laborales, mostrando un alto compromiso y proactividad en el cumplimiento de sus funciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asistente de investigación. Abril – diciembre 2025

Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico, Valdivia, Chile.

Principales Funciones:

- Compilación de datos sobre corrientes de densidad piroclásticas para artículo científico.
- Apoyo a trabajo de terreno y análisis de muestras.
- Elaboración de tablas, figuras, gráficos y modelamientos numéricos para artículo científico.

Ayudantía “Vulcanología Física”., agosto – diciembre 2023.

Universidad Austral de Chile “UACH”, Valdivia, Chile.

Principales Funciones:

- Apoyo en confección de material pedagógico para los estudiantes y docente.
- Acompañamiento a los estudiantes cursantes del ramo de Vulcanología Física.
- Trabajo en coordinación con el docente de la asignatura en procesos evaluativos.

Geólogo en práctica, febrero – julio 2023.

Universidad Austral de Chile “UACH”, Valdivia, Chile.

Principales Funciones:

- Visitas en terreno a volcán Quinquilil.
- Estudio del historial geológico y estructural del volcán.
- Redacción de informe investigativo.

Geólogo en práctica, marzo – julio 2022.

Universidad Austral de Chile “UACH”, Valdivia, Chile.

Principales Funciones:

- Análisis de la susceptibilidad magnética de sedimentos de los fiordos del sur de Chile en proyecto “Pachiderme”.
- Redacción de informes investigativos.
- Trabajo en colaboración con el docente del ramo de “Geología Marina”.

EDUCACIÓN

2025 **Geólogo**

Universidad Austral de Chile “UACH”, Valdivia, Chile.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2025 **Inglés intermedio B1**

Certificado oficial por EF SET.

2025 **Curso de Excel Nivel Avanzado**

Servicio Nacional de Capacitación y Empleo “SENCE”, online, Chile. 30 hrs

2025 **Curso de Volcanología**

Asociación Latinoamericana de Volcanología / Universidad Autónoma de México/ Servicio Geológico de Estados Unidos, online, México. 60 hrs

INFORMACIÓN ADICIONAL

Rut: 20.368.205-0

Licencia de conducir B (2020 – vigente)

Manejo de herramientas de ofimática y Microsoft.

Excel Nivel Avanzado.

Inglés intermedio B1

Manejos en Software minero Leapfrog, modelamientos numéricos (Titan2D y VolcFlow) y sistemas de información geográfica QGIS.

LinkedIn: Rodolfo Valenzuela Lorca

REFERENCIAS

Nombre: Luis Lara
Cargo y Empresa: Académico del ramo de Vulcanología Física, Universidad Austral de Chile, Valdivia.
Contacto: luis.lara@uach.cl

Nombre: Carlos Johnson
Cargo y Empresa: Director regional Servicio Nacional de Geología y Minería, región de Los Ríos.
Contacto: carlos.johnson@sernageomin.cl

DISPONIBILIDAD

Inmediata, tiempo completo.