

JAIME PABLO CATALDO BACHO

RESUMEN Geólogo con ganas de seguir aprendiendo todos los días, en busca de nuevos desafíos para continuar el desarrollo personal y profesional. Buena disposición en aprender y colaborar en equipo. Relativamente detallista y con capacidad de trabajar bajo presión.

EDUACION

DIPLOMADO EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS, MLG FORMACIÓN [EN CURSO]
GEOLOGO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO, 2018
Titulado con distinción Cum Laude, ranking n° 1

LICENCIADO EN GEOLOGIA, UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO, 2012-2016
Licenciatura en Geología

SANTA FE UNIVERSITY OF ART AND DESIGN, 2014, ESTADOS UNIDOS
Curso de inglés avanzado mediante beca internacional

UNIVERSIDAD DE CHILE, 2011
Bachillerato en ciencias físicas y matemáticas (no terminado)

APTITUDES

Trabajo en equipo
Buena disposición
Aprendizaje rápido

HISTORIAL DE TRABAJO

PROFESOR DE GEOLOGIA Y MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO, VIÑA DEL MAR.
[AGOSTO 2018 - ACTUAL]
Cursos realizados:
Petrología y Petrogénesis II, Mineralogía óptica, Ecuaciones diferenciales, Cálculo II e Introducción a las matemáticas

EXPOSITOR PROGRAMA EXPLORA, CONICYT.
[Agosto 2018- ACTUAL]

AYUDANTE DE MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRÉS BELLO, VIÑA DEL MAR.
[2014-2017]

Cursos realizados:

Introducción a las matemáticas, Matemáticas I (I, II y III), Álgebra lineal, Cálculo (I y II), Cálculo aplicado, Ecuaciones diferenciales y Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales.

AYUDANTE DE LABORATORIO, UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRÉS BELLO, VIÑA DEL MAR.

[2013-2017]

Cursos realizados:

Geología general, Geología general y estructural, Mineralogía óptica, Petrología y mineralogía, Petrología y petrogénesis (I y II), Métodos de Geología de Campo II

**PUBLICACIONES
CIENTIFICAS Y
CONGRESOS**

Cataldo, J. Ramírez, C. Aproximación matemática de cristalización fraccionada en etapas de diferenciación magmáticas intermedias para zonas de subducción, sistema basalto-tonalítico. Congreso geológico chileno, 2019, Universidad de Concepción.

Cataldo, J. Aguad, H. Contardo, X. Navarro, J. Incorporación de metodoogías audiovisuales para el aprendizaje activo de las propiedades ópticas de los minerales. Congreso geológico chileno, 2019, Universidad de Concepción.

**MANEJO DE
SOFTWARE**

Arcgis nivel básico
Excell nivel intermedio
Adobe Illustrator nivel intermedio
Programación en R, nivel básico

**PRACTICAS
PROFESIONALES**

PRACTICA I:

Participante de proyecto ADAMO (Atlas digital audiovisual de mineralogía óptica) en la Universidad Andres Bello. Este proyecto contempla el desarrollo docente con la aplicación de nuevas técnicas para el aprendizaje y estudio de los alumnos para el estudio de rocas y minerales en corte transparente.

PRACTICA II:

Colaborador en empresa de geoturismo GeoAndes Tour durante su puesta en marcha durante los meses de Enero y Febrero de 2018.

OTROS

Licencia de conducir clase B (6 años de experiencia)
Disponibilidad desde 6 Julio
Factibilidad de cambio de ciudad
