



Daniel Emilio Véliz González
Geólogo



(+56) 9 75882582
Magallanes 805 Concón, Chile
dvelizgonzalez@gmail.com

Antecedentes personales

Rut: 17.999.678-5

Nacimiento: 29.04.1992

Estado civil: soltero

Licencia de conducir: clase B

Disponibilidad para traslado/ sistema de turnos.

Disponibilidad para trasladarse a diferentes regiones del país.

Perfil Profesional

Geólogo con interés de posicionarse en equipos intra e interdisciplinarios, enfocados en el área de exploración básica y avanzada tanto en minería metálica y no metálica. Interés especial en el desarrollo de metodologías de captura de información geológica que permitan la entrega de datos de calidad que sustenten modelos geológicos integrales.

Experiencia asociada a el estudio y comprensión de sistemas mineralizados a partir de análisis y tratamiento de imágenes satelitales espectrales y multiespectrales, modelamiento geológico en 3D y mapeo de sondajes de diamantina.

Antecedentes Académicos

- Colegio providencia, Antofagasta—educación básica 1998-2005

- Liceo experimental Artístico y de Aplicación (LEA) Antofagasta —educación media 2006-2009

- Universidad Andrés bello (UNAB) viña del mar —educación superior Geología (titulado) 2011-2018

Experiencia Laboral

- Ayudante curso Geología General para Geólogos Universidad Andrés Bello (UNAB) - Viña del Mar. julio-diciembre 2013
- Ayudante curso Petrografía para Geólogos Universidad Andrés Bello (UNAB) - Viña del Mar. Marzo- Julio 2014

- Ayudante curso Geología Estructural y General para Ingenieros Civiles en Minas. Universidad Andrés Bello (UNAB) - Viña del Mar.

Marzo 2014 – diciembre 2017

- Ayudante curso Petrología y mineralogía macroscópica para Ingenieros Civiles en Minas. Universidad Andrés Bello (UNAB) - Viña del Mar.

Agosto 2014 – Julio 2018

- Práctica Profesional, Exploraciones Mineras Andinas S.A (EMSA) Codelco - Santiago

Enero 2017 – marzo 2017

Revisión de archivos digitales de modelos geológicos de exploración 2D y 3D, uso de software LEAPFROG (Geo y Mining), VULCAN y ArcGIS. Trabajo final utilizado por equipo de gestión de cartera (Gerencia de EMSA).

- Práctica Profesional, Proyecto FONDECYT de Iniciación “*Detection and quantification of gas hydrates reservoirs and gas emissions by using acoustic and seismic data, offshore Chile*”. Revisión, tratamiento y estudio de testigos sedimentarios de fondo marino.

Septiembre 2017-febrero 2018

- Profesor auxiliar curso geología de minas avanzada – exploración Universidad Andrés Bello (UNAB) - Viña del Mar.

Marzo 2017 – Julio 2017

- Secretario Técnico Departamento *Pipping* – Proyecto ROHHA Echeverría Izquierdo S.A CODELCO división el teniente.

Julio – octubre 2018



Cursos

- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale Viña del Mar, Chile
“Base concepts of seismic method applied to marine and land geology”.

Diciembre 2015

- Centro de instrucción de aeronáutica civil (PRECADET) Santiago, Chile
“Curso de operación responsable de drones (RPAS)”

Noviembre 2017

- Curso CESSO CODELCO División Teniente

Curso de Inducción de seguridad y salud ocupacional dictándose los siguientes temas:

- Capacitación teórica practica de Estándares de Control de Fatalidades ECF.
- Capacitación teórica practica de Estándares de Salud en el trabajo EST.
- Marco legal aplicable en seguridad y salud Ocupacional.
- Realización de taller de Observador de Conducta, que otorga la certificación como observador de conducta, cumpliendo con el Estándar de Seguridad Conductual de CODELCO

Julio 2018

Asistencia a eventos Científicos

- XII Congreso Geológico Chileno UCN Antofagasta

2012

- International Congress on the Southern Hemisphere Viña del Mar

2014



Tesis de Pregrado

- DISTRIBUCIÓN DE LAS FACIES EVAPORÍTICAS EN EL SALAR DEL HUASCO REGIÓN DE TARAPACÁ, CHILE: ANÁLISIS ESPACIO - TEMPORAL A TRAVÉS DE SENSORES REMOTOS.

Convenio de Colaboración UNAB-CORFO-SERNAGEOMIN
Comité de Minería no Metálica (CMNM) 2017-2018



Datos de Interés

- Idiomas:

Español nativo, inglés intermedio-avanzado

- Conocimientos computacionales:

Microsoft Office, ArcGIS, ENVI, ENVI Classic, LEAPFROG GEO y MINNING,
VULCAN