

MIGUEL ESTEBAN RICCI VALDÉS



PERFIL

Titulado en Ingeniería Civil de Minas, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Talca. Cuento con experiencia en logueo geotécnico, caracterización geotécnica, evaluación de riesgos geomecánicos, modelamiento a nivel de proyecto y análisis de estabilidad de taludes y subterráneo, además poseo experiencia en variables operativas en proyectos de exploración. Gran capacidad de trabajo en equipo multidisciplinarios, en generar consenso, organizar, delegar tareas y adquirir responsabilidades, me considero proactivo, y abierto a estar en constante capacitación. Poseo disponibilidad inmediata para cualquier sistema de turno y ubicación en el país.



EDUCACIÓN

Ingeniería Civil de Minas | Universidad de Talca, Cúrico.

2013-2018

Diplomado Geomecánica Minera Subterránea | Cámara Minera del Perú.

2020

Enseñanza media completa | Liceo Abate Molina, Talca.

2006-2012



EXPERIENCIA

Asesor Geomecánico | Profesional Independiente.

JULIO 2020-ACTUALIDAD 2020

Estudios de estabilidad para proyectos subterráneos utilizando métodos empíricos.

Además, levantamientos topográficos por fotogrametría para proyectos de ingeniería civil.

- Proyecto Caracterización de macizo y diseño geomecánico de caserones Mina Sierra Atacama.

Ingeniero de proyectos Geotécnico | Baltum Minería SPA.

OCTUBRE 2018-FEBRERO 2020

Encargado de estudio geotécnico bajo norma NI-43101, caracterización geotécnica (RMR y Q), mapeo, ensayos PLT, diseño geomecánico de caserones y construcción de modelo geotécnico.

Control de variables operacionales de proyectos de exploración en terreno y coordinación con contratistas.

-Modelo geotécnico y diseño geomecánico Proyecto la Cobaltera.

Ingeniero Junior Geomecánico | Tecnología y Geociencias LTDA.

MARZO 2018-SEPTIEMBRE 2018

Caracterización geotécnica y estructural, análisis de estabilidad de proyectos Open Pit y Botaderos, mediante modelamiento numérico y equilibrio límite.

-Proyecto Análisis de Estabilidad Continuidad Operacional Mina Franke, Análisis de estabilidad botadero San Guillermo.

Practica pre profesional | Tecnología y Geociencias LTDA.

FEBRERO 2018-MARZO 2018

Ayudantía Universitaria Geotecnia y Mecánica de Rocas | Universidad de Talca.

MARZO 2017-DICIEMBRE 2017



APTITUDES

- Vulcan, Minesight: **Nivel Intermedio.**
- Rocscience (Phase, Dips, Rocdata, Slide, Rocplane,etc..): **Nivel Avanzado.**
- Map 3D, Flac 3D: **Nivel Usuario.**
- Argis.: **Nivel Usuario.**
- Python: **Nivel Usuario.**
- Autocad: **Nivel Intermedio.**
- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), Power BI: **Nivel intermedio.**
- Agisoft Photoscan, Pix4D, eMotion 3, Google Earth, Global Mapper :**Nivel Intermedio.**
- Trabajo en Equipo.



CERTIFICACIONES, CURSOS Y SEMINARIO

- Ingles B1-III.
- Licencia de Conducir clase B (2013)
- Cursos: Introducción al mantenimiento de equipo CAT (320 h), FINNING
- Cursos: Voladura controlada superficial (20 h), CAMIPER
- Cursos: Geología estructural avanzada (20 h), CAMIPER
- Machine Learning, Data Science en Python (48.5 h), Udemy
- 3 er Simposio Sudamericano de Excavaciones de Roca (SASORE) (10/2018)



REFERENCIAS

Alejandro Muñoz, Jefe de Proyectos, Baltum.

Contacto: +56940146569

Claudio Martínez, Gerente General, Tecnología y Geociencias.

Contacto: +56990153889

Freddy Henríquez, Consultor Geotécnico. SRK Denver.

Contacto: +17202365358