



MARCELO FELIPE GAJARDO PIZARRO

INGENIERO CIVIL EN MINAS

+56965430667

marcelogajardopizarro@gmail.com



www.linkedin.com/in/mfgp1



PERFIL

Ingeniero Civil en Minas recientemente titulado. En búsqueda de nuevos desafíos en el sector minero y de ingeniería. Enfocado en el crecimiento integral y excelencia, tanto personal y grupal, de acuerdo a los objetivos propuestos. Además de estar al tanto de las necesidades actuales del mercado, dentro de los parámetros ambientales, económicos y sociales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESA NACIONAL
DE MINERIA (ENAMI)
Santiago

INGENIERO PRACTICANTE / DIC 2017 – FEB 2018

Ingeniero practicante en Mina “La Palmera” (Enami) ubicado en Rancagua (VI región). Principales temas tratados: Mapeo y Evaluación de yacimientos en el ámbito Geomecánico y Económico.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ESTUDIOS GEOLÓGICO MINERO-
METALURGICOS (CIEGMM)
Santiago

INGENIERO DE SOFTWARES / AGO 2018 – DIC 2018

Práctica profesional como ingeniero de software que ha desarrollado metodologías para modelos de bloques mineros en el compilador Fortran.

EDUCACIÓN

LICEO MANUEL BARROS
BORGOÑO
Santiago

EDUCACIÓN MEDIA/ MAR 2009 – DIC 2012

Título académico: científico humanista de educación media, mención humanidades.

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANDRÉS BELLO (UNAB)
Santiago

INGENIERÍA CIVIL EN MINAS/ MAR 2014 – FEB 2019

Título profesional: Ingeniero civil en minas
Título académico: Licenciado en ciencias de la ingeniería
Distinción académica: Cum Laude
Tesis: Investigación y validación de extracción de cobalto en Chile en función de las variables actuales del mercado mundial.

DATOS RELEVANTES

- Inglés: Nivel intermedio, escrito y hablado
- Francés: Nivel básico, escrito y hablado
- Licencia de conducir: Clase B
- Disponibilidad: Inmediata

CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES

- Maptek Vulcan: Estimación de reservas y recursos aplicado a Open Pit/ Diseño minero subterráneo y Open Pit.
- Autocad: Digitalización de mina subterránea.
- 3DEC: Mecánica de rocas, modelamiento numérico.
- FLAC3D: Mecánica de rocas, modelamiento numérico.
- Whittle: Estimación de reservas y recursos aplicado a open pit, planificación minera en etapa de ingeniería de perfil.
- Doppler: Estimación de recursos y planificación minera
- Matlab: Programación numérica de procesos.
- TALPAC: cálculo de equipos de flota minera y optimización de equipos a utilizar según producción.
- Fortran: Formulación de modelos de bloques y procesos de compilación.
- Ventsim: Sistemas de ventilación minera y diseño de minas según malla de extracción.
- Microsoft Office: Gestión de herramientas de tecnología de la información.
- Microsoft Project: Generación de plazos a cumplir según proyecto, de acuerdo a los tiempos estimados.

REFERENCIAS

- Sergio Rivera: Supervisor profesional y de práctica temprana
Sergio.rivera@unab.cl
- Freddy Rojas: Profesor guía en proceso de titulación de ingeniero en minas.
Freddy.rojas@gmail.com