

# Diego Sebastián Chávez Flores

Dirección: Segunda Avenida 1340, depto. 1002 – San Miguel

Celular: +56 9 9123 1285

Email: [diego.chavez@ug.uchile.cl](mailto:diego.chavez@ug.uchile.cl)

Ingeniero Civil de Minas con conocimientos en área de geomecánica y planificación minera. Ha participado en proyectos de estudios de estabilidad de caserones y en la determinación de las secuencias de extracción en mina subterránea. Adicionalmente ha desarrollado proyectos de investigación orientado al mejoramiento de la operación de las plantas de concentración. Cuenta con salud compatible y disponibilidad para trasladarse a faena.

## Antecedentes académicos

- 2011 – 2017 Título Profesional: **Ingeniería Civil de Minas. Universidad de Chile**
- 2011 – 2014 Grado académico: **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, mención Minería y Metalurgia Extractiva. Universidad de Chile**

## Experiencia Profesional

- 2017 Trabajo de Título: Minera Candelaria, Lundin Mining - Laboratorio de geomecánica, AMTC, Universidad de Chile. Definición de Lineamientos Geomecánicos para planificación minera, permitiendo mejorar la confiabilidad del programa de producción y optimización de diseño de caserones. Estudio realizado en el complejo Minero subterráneo Candelaria y Ojos del Salado de Lundin Mining Corporation. [robmiran@ing.uchile.cl](mailto:robmiran@ing.uchile.cl)
- 2017 Práctica profesional III: Contac Ingenieros. Estudio de mercado y definición de prototipo para un nuevo analizador de leyes para plantas de procesamiento. [cgonzalez@contac.cl](mailto:cgonzalez@contac.cl)
- 2016 Práctica profesional II: Laboratorio de Electrometalurgia, Universidad de Chile. Departamento de Ing. Civil de Minas. Estudio del efecto del ultrasónico en electro deposición de cobre. [lcifuentes@ing.uchile.cl](mailto:lcifuentes@ing.uchile.cl)
- 2015 Práctica profesional I: Minera Los Pelambres, Antofagasta Minerals. Análisis de muestras del proceso de flotación mediante análisis QEMSCAM-PMA, determinando el tamaño óptimo de flotación del mineral tratado. [gmontes@ing.uchile.cl](mailto:gmontes@ing.uchile.cl)

## Reconocimientos

- 2010-2016 “Beca Educación Superior” Municipalidad de Curanilahue
- 2012 Alumno destacado Ingeniería y Ciencias – Plan Común. Universidad de Chile

## Experiencia académica

- Profesor ayudante:
  - Introducción al Cálculo
  - Cálculo en varias variables
  - Introducción a la ingeniería I
  - Introducción a la ingeniería II
  - Inglés

### Competencias

- Herramientas computacionales:
  - Nivel avanzado Microsoft Office, manejo de tablas dinámicas y macros
  - Nivel avanzado Doppler
  - Nivel avanzado MineRoc
  - Nivel avanzado Vulcan
  - Nivel avanzado Dips
  - Nivel usuario Matlab
  - Nivel avanzado DSim
- Inglés intermedio hablado y escrito.

### Otras actividades

- Integrante de la rama de natación en Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.
- Práctica de waterpolo, Piscina Estadio Nacional.
- Voluntariados en programa Techo.
- Difusión de la carrera de Ingeniería Civil de Minas en Festival de Ingeniería y Ciencias y Expomin.
- Ejecutivo de call center, Atento Chile.
- Capacitación Vulcan “Estimación y optimización de recursos”, Maptek - Viña del mar (Junio, 2018)

### Datos Personales

- Nacionalidad: Chilena
- RUT: 17.900.337-6
- Fecha de nacimiento: 01 de octubre de 1991
- Estado Civil: Soltero
- Licencia de Conducir: Clase B