

**Ingeniero Civil en Minas**

**Descripción Personal**

Como Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Santiago de Chile, cuento con amplio conocimiento en múltiples áreas de las ciencias de la física y matemática, capacidades de análisis aplicado a problemas de ingeniería, habilidades en el manejo de softwares y aplicaciones para la optimización de procesos. Mi metodología de trabajo se caracteriza por cumplir con orden, precisión y diligencia los objetivos propuestos.

**IDIOMAS**

- Inglés Avanzado
- Alemán Básico

**SOFTWARES**

- Herramientas Microsoft Office
- SAP
- Python
- Power Bi
- Primavera
- Jigsaw
- ArcGIS

**SOFTWARES CIVILES**

- Autocad 2D;3D
- Revit
- Civil 3D

**SOFTWARES MINEROS**

- Datamine
- Vulcan
- Minesight
- MineHaul

**OTROS**

- Licencia Conducir (Clase B) (6 Años)



**CONOCIMIENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICO**

- Análisis y manejo de bases de datos.
- Aplicación de ciencias de las estadísticas y geo-estadística.
- Aplicación de metodología de optimización de procesos.
- Desarrollo de Ingeniería Conceptual, Básica y Detalle.
- Operaciones unitarias en minería subterránea y a cielo abierto (perforación, tronadura, carguío, transporte, chancado y molienda).
- Procesos de tratamiento de minerales (lixiviación; flotación)



**CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PRACTICAS**

- Desarrollo y evaluación de proyectos mineros, gestión de portafolios, confección de dashboard e Informes gerenciales.
- Habilidades de liderazgo para dirigir y acompañar equipos de trabajo en la implementación de soluciones y proyectos.
- Desarrollo y mantenimiento de programas de ejecución de proyectos de ingeniería, construcción y puesta en marcha, en el área minera.
- Desarrollo de evaluaciones técnico-económica de proyectos.
- Desarrollo de Estudios de Pre-factibilidad y factibilidad aplicada a proyectos mineros.
- Confección de Estados de Pago.



**EXPERIENCIA LABORAL**

- Ingeniero de oficina técnica en empresa encargada de transporte de óxidos de cobre en división El Salvador, Codelco.  
Empresa Contratista: Transportes Consorcio San Antonio (Grupo ARTISA) (01/12/2022 al 01/08/2023).
- Desarrollo de planos de diseño estructural e hidráulicos (Planos de hormigón, armadura, estructura metálica, esquemas hidráulicos y circuitos de tuberías) (2018-Presente).



**LOGROS ACADÉMICOS**

- Obtención de beca de estudios universitarios completa, por distinguido mérito académico escolar.



**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Ingeniería Civil Minas | Universidad de Santiago de Chile (2014-2021).