
Ingeniero de Proyectos

Experiencia **Geomecánica y modelamiento numérico**

Educación Ingeniero Civil en Minas, 2019
Universidad de Santiago de Chile

Experiencia Profesional

2019 – Presente Itasca Chile SpA, Santiago, Chile
Ingeniero de Proyectos

Experiencia en Proyectos

Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Santiago de Chile, trabajando para Itasca desde 2019. En su período como estudiante, trabajó en el laboratorio de mecánica de rocas (CGEM) realizando preparación y ejecución de ensayos geomecánicos destructivos y no destructivos en roca intacta para determinación de propiedades índice y determinación de estado tensional in-situ mediante efecto Kaiser. Realizó su memoria de título en Itasca empleando códigos tales como 3DEC y FLAC3D, para evaluar comparativamente las deformaciones inducidas por el desarrollo de minería a cielo abierto en sectores superficiales de un rajo, bajo distintos supuestos de módulos de elasticidad. Su experiencia en Itasca se ha enfocado en la ejecución de análisis de estabilidad para minas a cielo abierto y subterráneas, empleando códigos como 3DEC, UDEC y FLAC3D.