
Especialista en Geomecánica

Experiencia

Mecánica de Rocas, Modelado Numérico, Software 3DEC

Educación

Diplomado en Gestión Ambiental, 2022
Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile

Diplomado en Ingeniería Industrial, 2022
Universidad Federico Santa María, Santiago, Chile

Ingeniero Civil en Minas, 2021
Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile

Experiencia Profesional

2023 – Presente
Itasca Chile SPA, Santiago, Chile
Especialista en Geomecánica

Experiencia en Proyectos

Mecánica de rocas aplicada a minería superficial: Elaboración de diseños para la evaluación de estabilidad de las paredes del rajo mediante análisis de las propiedades (FOS, GSI, Unidades Geotécnicas, Estructuras, etc.) utilizando software en dos y tres dimensiones. Evaluación, mediante un modelo paramétrico, la mejora en la estabilidad de la pared aplicando descargas que permitan tener una mejora en las condiciones del talud. Evaluación de alternativas de diseños para evaluar las fases de expansión y evaluación de las condiciones del diseño final mediante un análisis 2D de las distintas secciones del rajo.