
Especialista de Proyecto Hidrogeología

Experiencia Modelamiento numérico hidrogeológico

Educación Licenciado en Ciencias, Mención Geología, 2025
Universidad de Chile, Santiago, Chile

Experiencia profesional

2026 – Presente ITASCA Chile
Especialista de Proyecto Hidrogeología

Experiencia en proyectos

Memoria titulada “Aplicación de Metodologías de Machine Learning para Predecir Caudal y Estimar Conductividad Hidráulica en Pozos Mineros”: desarrollo y evaluación de metodologías de machine learning aplicadas a la predicción de caudal y a la estimación de conductividad hidráulica, integrando información geológica, geomecánica e hidrogeológica proveniente de registros históricos y modelos de bloques. El trabajo se plantea como una metodología complementaria a las herramientas hidrogeológicas tradicionales, orientada a apoyar la toma de decisiones en contextos de alta heterogeneidad del medio.