



Genomet

by ALGES

GENOMET



SOFTWARE DE MODELACIÓN GEO-METALÚRGICA PREDICTIVA PARA LA MINERÍA, QUE PERMITE PROCESAR, INTERPRETAR, EVALUAR Y MODELAR UNA GRAN DIVERSIDAD DE DATOS QUE SE MANEJAN EN FORMA COMÚN EN EL DESARROLLO DE MODELOS GEO-METALÚRGICOS DE YACIMIENTOS

PROBLEMÁTICA

Al intentar modelar variables geo-metalúrgicas, usualmente se encuentran distintos desafíos, uno de los más importantes es que los ensayos metalúrgicos presentan una baja resolución en relación a otras variables, como por ejemplo geoquímica o mineralogía, además, la correlación que tienen las variables metalúrgicas con las variables de mayor densidad es baja, siendo muy difícil su predicción o modelamiento.

SOLUCIÓN

Software para el análisis y modelamiento predictivo de variables geo-metalúrgicas, consta de tres módulos computacionales principales: Herramientas de Análisis Exploratorio de Datos (EDA), Generación de Variables Sintéticas (GVS) y Procesamiento y Visualización Geo-Metalúrgica (PVGEOMET). El software integrado permite ingresar las bases de datos según campos de estructura predeterminados, pudiendo ser editada y depurada en una sola gran base de datos para su uso general.

STATUS

Prototipo del software validado con datos reales



NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA TRL



Validación en Laboratorio

Si quieres conocer más sobre esta tecnología



www.atmc.cl/