



# 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/](http://www.atmc.cl/)