



CURSO DE MODELAMIENTO, ESTIMACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE RECURSOS CON OPTIMIZACIÓN DE PIT

DURACIÓN: 20 HORAS

CONTACTO: +593987251466

SOFTWARE: Vulcan

EMAIL: geoce.capacitacion@gmail.com

MÓDULO I

Interfaz del software

Visualización de Grillas

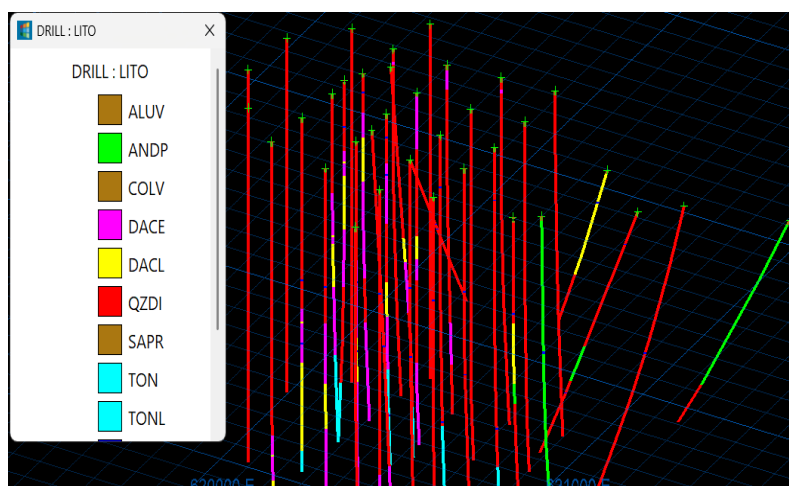
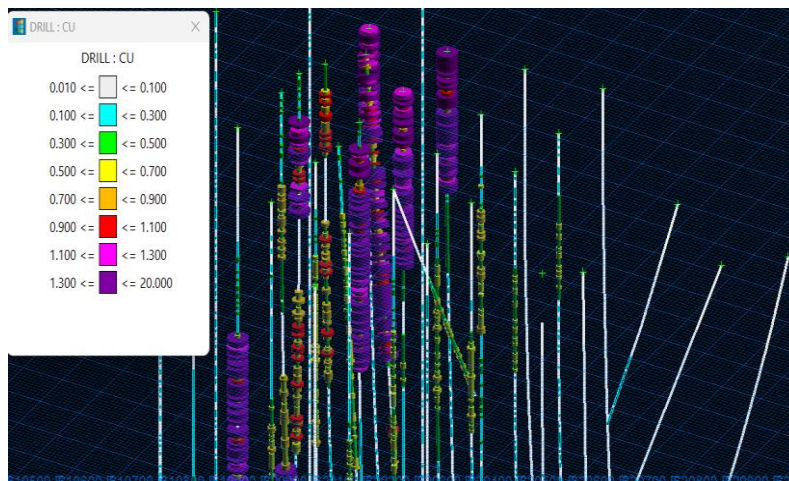
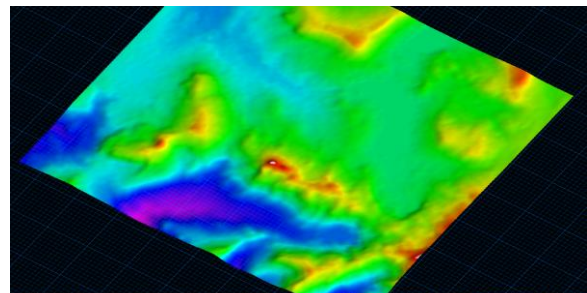
Vistas, Traslación y Rotación

Importar puntos topográficos

Eliminar puntos

Triangulación de topografía

Georreferenciación de imágenes en planta y secciones



MÓDULO II

Collar, Survey, Assay, Geology

Creación de la base de datos en ISIS

Importación de Sondajes

Validación de Sondajes y Bases de Datos

Corrección de parámetros no validados

Confección de secciones

Creación de leyendas

MÓDULO III

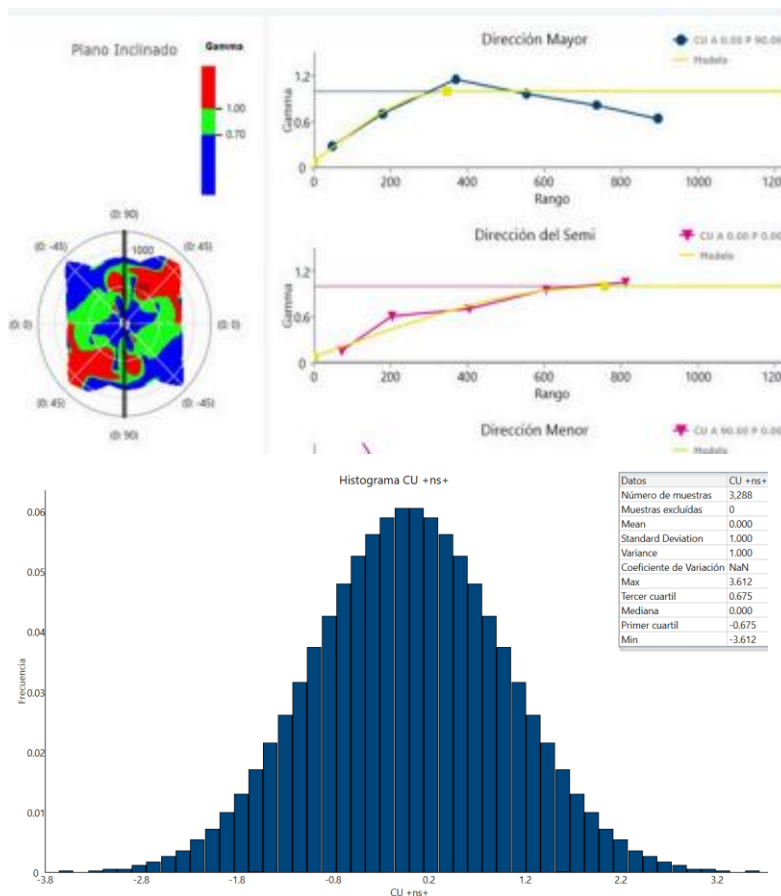
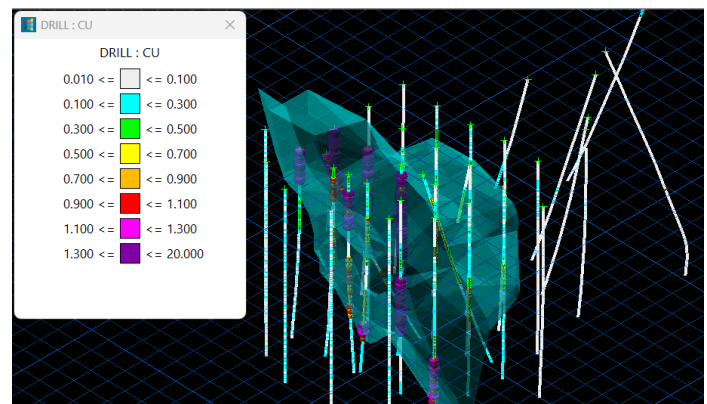
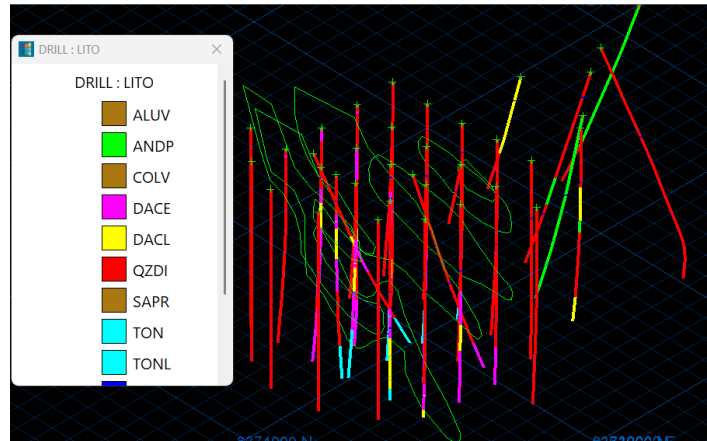
Creación de
capas

Generar
puntos,
polilíneas,
polígonos

Modelamiento
explícito

Triangulación
de superficies

Validación de
superficies



MÓDULO IV

Operaciones
Booleanas

Backflaging

Compositación

Análisis
Exploratorio de
Datos (EDA)

Anamórfosis
Gaussiana

Mapa
variográfico y
ajuste
variográfico

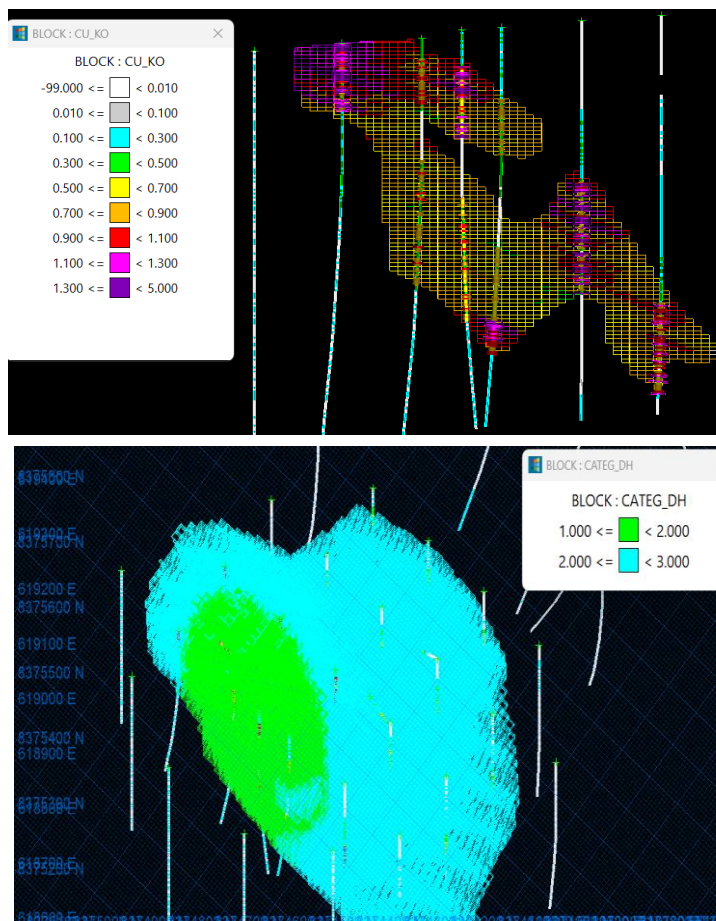
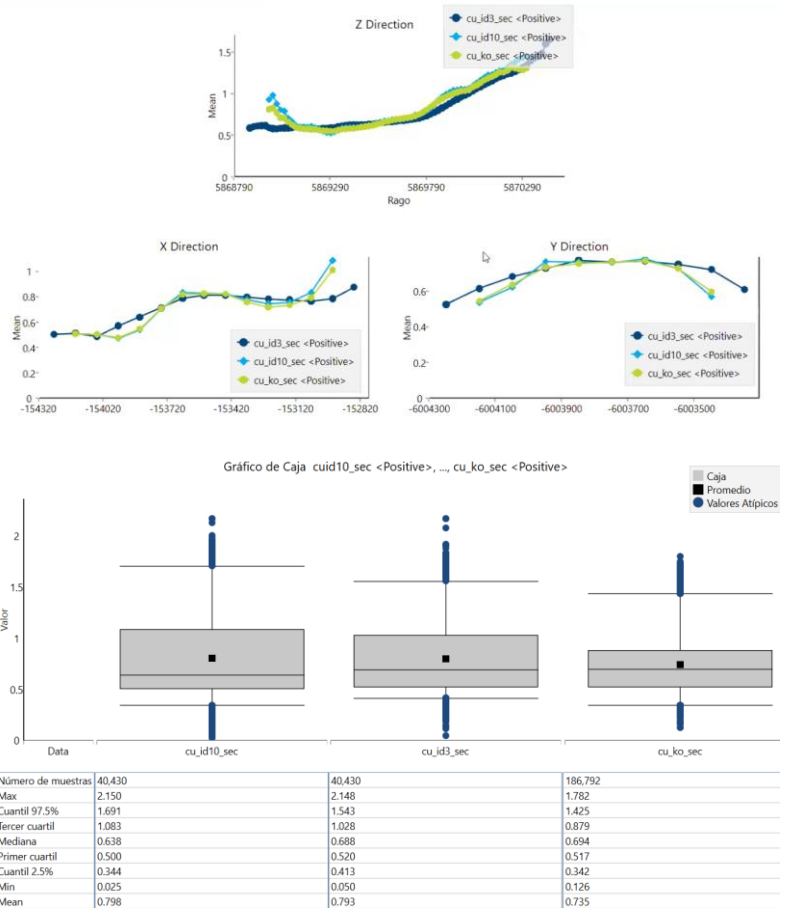
MÓDULO V

Plan de estimación
y seteo de
parámetros para
estimar

Estimación por
Kriging Ordinario

Estimación por
Inverso de la
Distancia
ponderada a
varias potencias

Validación de
estimación por
método gráfico



MÓDULO VI

Creación y
manipulación de
modelos de
bloques

Creación de
leyendas

Validación visual

Categorización de
recursos según
JORC

Reporte de
Recursos a
distintos cut-off

MÓDULO VII

Parámetros para la optimización de pit

Parámetros técnico-económicos

Zonas geotécnicas

Visualización de las fases de pit

Reporte por cada fase de pit

