



CURSO DE MODELAMIENTO, ESTIMACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE RECURSOS DE YACIMIENTOS ESTRATO-LIGADOS

DURACIÓN: 11 HORAS

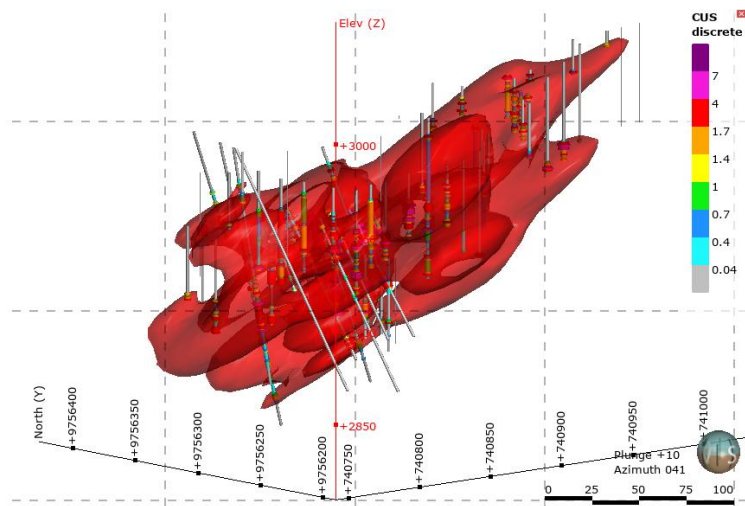
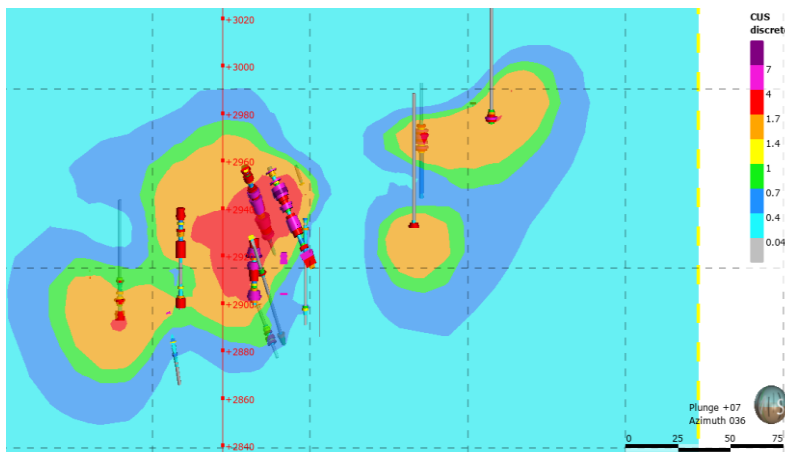
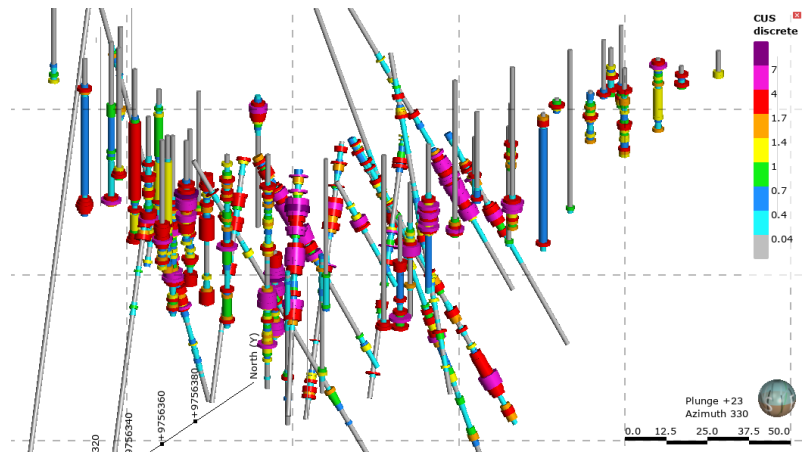
CONTACTO: +593987251466

SOFTWARE: Leapfrog Geo + Edge

EMAIL: geoce.capacitacion@gmail.com

MÓDULO I

Interfaz del software
 Importación de bases de datos de sondajes
 Validación de la base de datos de datos
 Creación de filtros
 Visualización de sondajes
 Creación de leyendas



MÓDULO II

Introducción a los modelos numéricos
 Interpoladores Linear y Esferoidal
 Interpolador usando tendencias y polilíneas
 Interpolación numérica utilizando ley de corte fija
 Selección de intervalos para modelar variables categóricas a partir de variables numéricas
 Backflagging

MÓDULO III

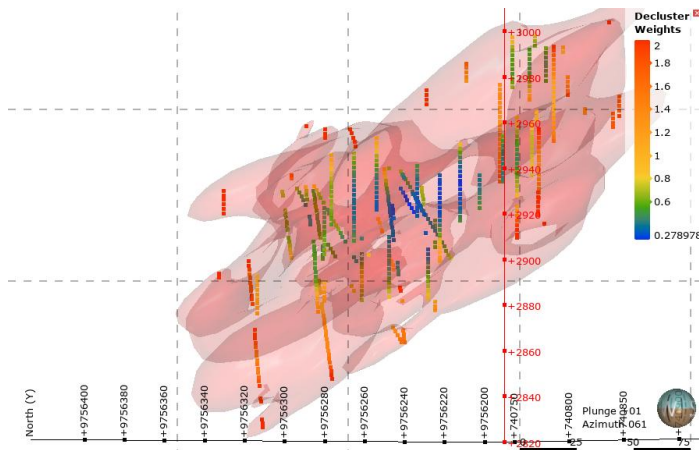
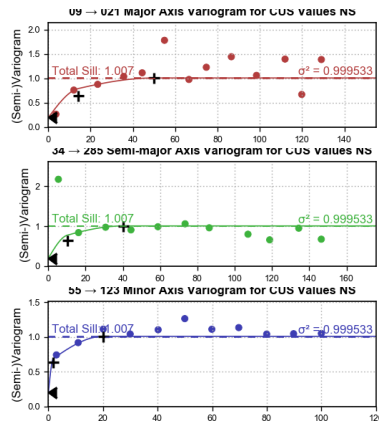
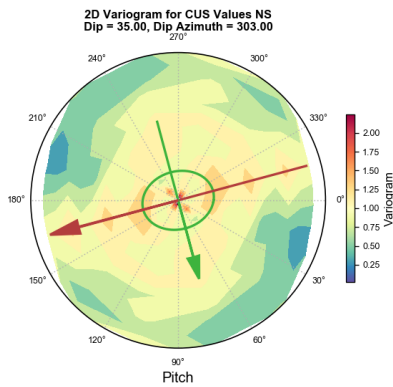
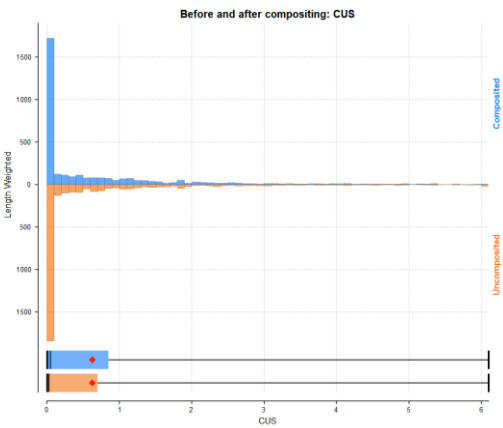
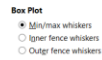
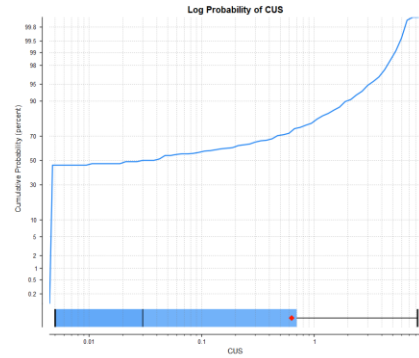
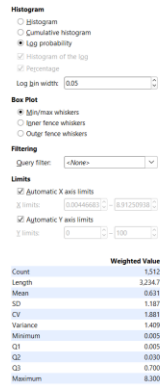
Creación de
histogramas y
plots de
probabilidad

Detección de
outliers y grade
capping

Composición

Análisis de
contactos

Anamórfosis
Gaussiana



MÓDULO IV

Anisotropía de
las variables
regionalizadas

Modelamiento
de variogramas

Declustering

El Plan de
Estimación por
el método de
las pasadas

Creación de
modelo de
bloques y sub-
bloques

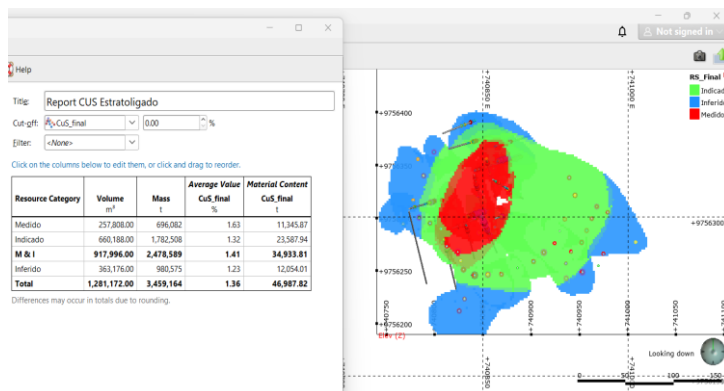
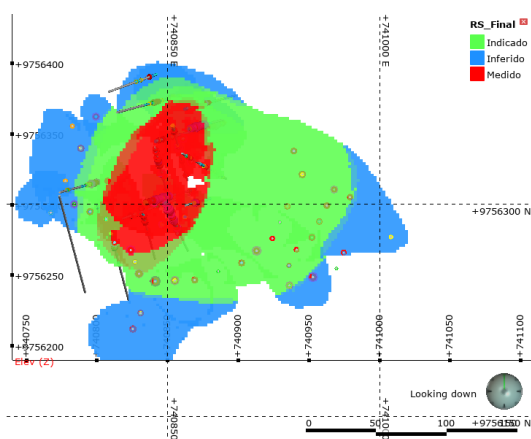
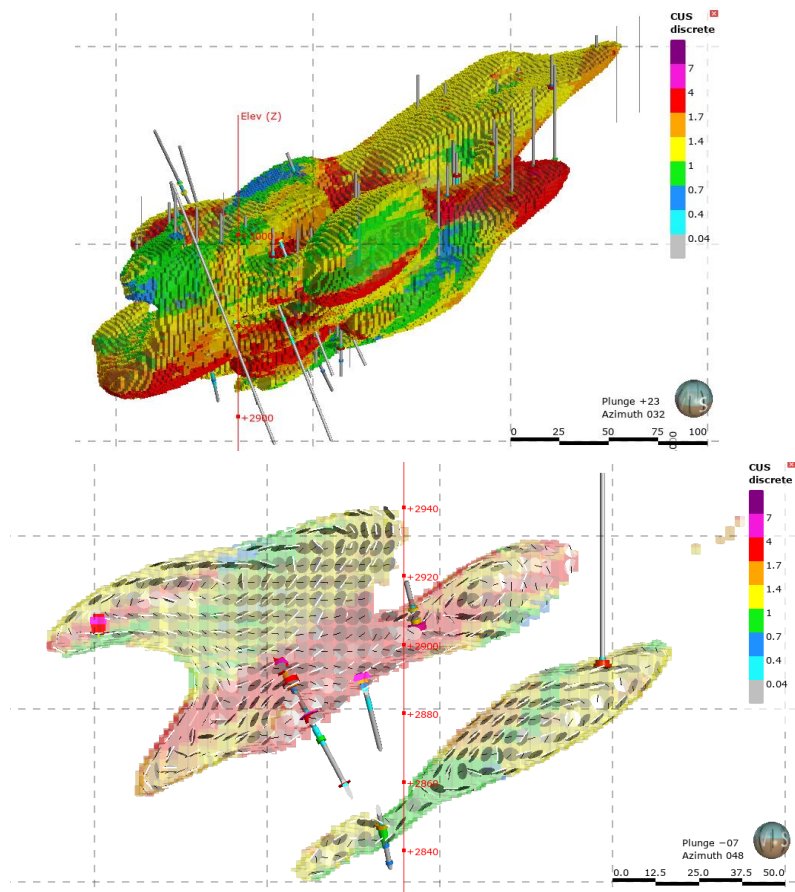
MÓDULO V

Visualización de
variables
estimadas en
entorno 3D

Validación de la
estimación (visual,
estadística y
swath)

Uso de cálculos y
filtros

Uso de variable
orientation en
estimación



MÓDULO VI

Categorización de
recursos usando
cálculos y filtros
con base en la
distancia promedio
a las muestras

Categorización
final de recursos
con suavizamiento
por métodos
geométricos

Reporte de
recursos según
categoría de
recursos (JORC)