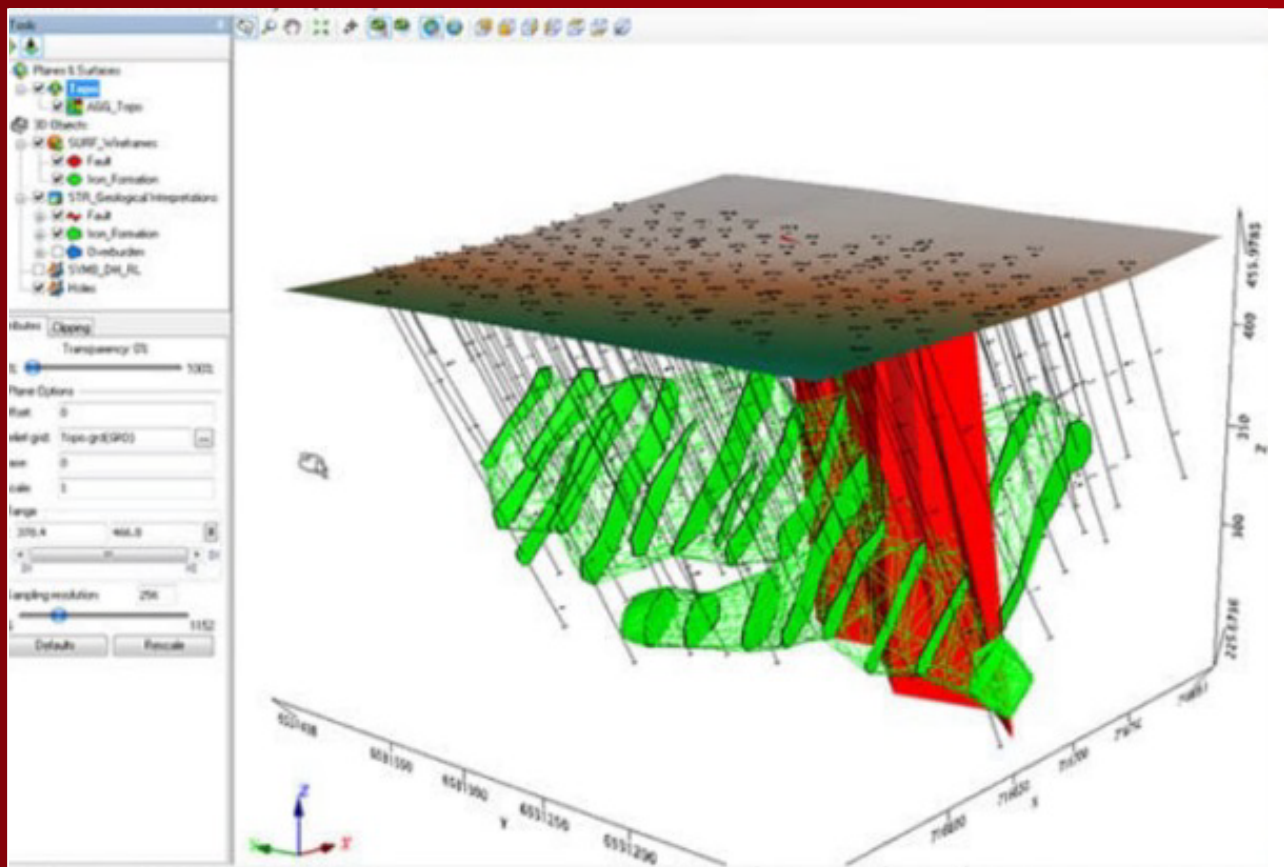


Instituto de Capacitación
en Ingeniería



TARGET FOR ARC GIS

1 MÓDULO



UNID.

CONTENIDO

TARGET FOR ARC GIS

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Target for ArcGIS es una poderosa extensión desarrollada por la empresa Geosoft que funciona dentro de ArcMap, y es realmente una gran alternativa para visualizar datos geológicos en 3D sin tener que salirse a otro ambiente de trabajo y sin tener que hacer conversiones de formato. Es un programa claramente orientado a la industria minera. Permite realizar casi todas las tareas que están disponibles en los grandes paquetes de software de modelado geológico, pero su coste es mucho más asequible.

OBJETIVOS:

El estudio de planos de superficies y sondajes de perforación usando la interfaz del software ArcGIS , lo que simplifica la recolección y el análisis de datos geoespaciales dentro del entorno GIS.

DIRIGIDO A:

Profesionales que trabajan tanto en exploración mineral como en minas en producción: geólogos, ingenieros de minas, cartógrafos, geógrafos, topógrafos, geomensores, ayudantes de geólogo o cualquier otro profesional que trabaje con información geológica.



UNID.

CONTENIDO

TARGET FOR ARC GIS

MÓDULO I

- Introducción al Target for ArcGIS.
- Importar bd desde geosoft.
- Topografía y Grillado de datos geoquímicos. KRIGING.
- Hacer un PLAN MAP y Selección de Pozos.
- Ploteo de Secciones.
- Digitalizar Litología en sección.
- Wireframing.
- Visualizar Datos en 3D.
- Secciones multiples.
- VOXEL-Explicar.
- Hacer histograma de frecuencias.
- Compositar DB.
- Fence Diagrama.
- STRIPP LOG.



DOCENTE



ING. NANCY AIQUI
ESPECIALISTA EN GIS

Ingeniera geóloga, especialista en GIS y en Modelamiento Geológico con softwares de alta demanda en el sector minero. Amplia experiencia en la docencia, participando en diversas Instituciones como en FIA-UNI, ICI, CEPS-UNI, entre otros. Asesora en manejo de Softwares de Minería en Arequipa, Cerro de Pasco, Cuzco, Cajamarca y como también fue participe en diversos proyectos para Consultorías dentro del rubro minero.