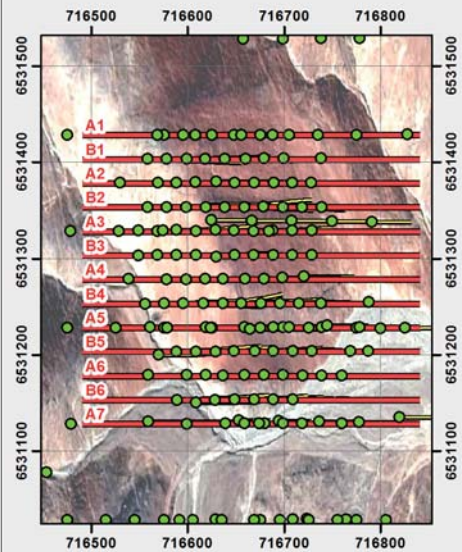


HOLES PLOTTED

TOTAL 20

AXE031	AXE032	AXE033	SKA031	SKA032
SKA033	SKA034	SKC234	SKC235	SKC236
SKC237	SKC240	SKC255	SKC274	SKC391
SKC392	SKC395	SKC399	SKC400	SKD388



ROCK CODES	PAT	LABEL	DESCRIPTION
Rock	Ca		Alluvium - depositional
	U		Ultramafic Rocks, Undifferentiated
	Usc		Ultramafic Schist, undifferentiated
	Ulc		Talc-chlorite-carbonate schist / rock
	Uac		Tremolite (-chlorite) schist / rock
	M		Mafic Rocks, Undifferentiated
	Mb		Basalt
	Md		Dolerite
	Mg		Gabbro
	Msc		Mafic Schist, undifferentiated
	Sif		Cuerpo Mineralizado
	V		Vein
	X		Unknown rock

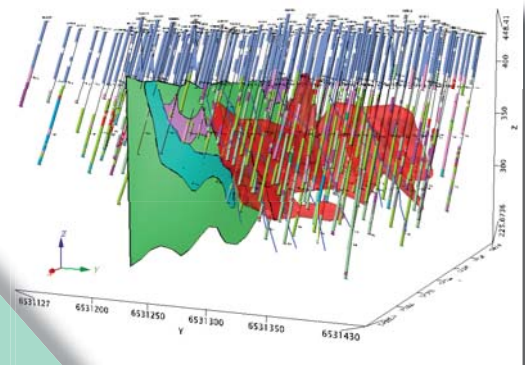
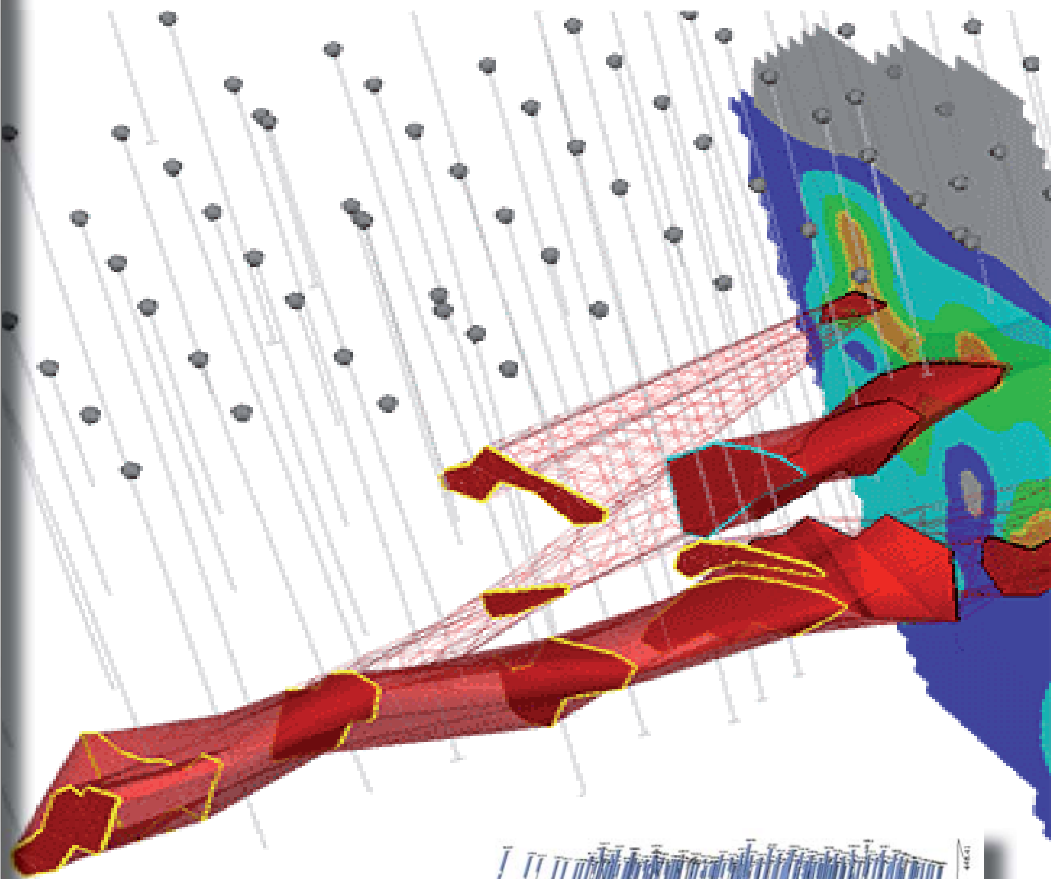
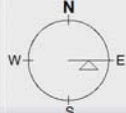
SECTION SPECS:

REF. PT. E, N 716700 m 6531228 m
 EXTENTS 464 m 303.3 m
 SECTION TOP, BOT 480.9 m 177.6 m
 TOLERANCE +/- 12.5 m

SCALE



AZIMUTH = 90°



Curso
 Proyecto Navidad
TARGET FOR ARCGIS
 Secciones, Cuerpos 3D
 y Modelado de Bloques



Geoinnova
 Formación



INTRODUCCIÓN

El presente Curso de Target for ArcGIS ha sido elaborado Marta Benito en colaboración con Geosoft, la empresa canadiense que desarrolla y comercializa el producto.

Target For ArcGIS es muy sencillo de usar y muy poderoso en sus capacidades, comparables con todos los otros grandes paquetes de software de modelamiento minero. Se ha elegido como el mejor ambiente para interpretación de perfiles y secciones geológicas por su versatilidad y precio, muchísimo más asequible a presupuestos ajustados.

Como profesional, dominar Target for ArcGIS te dará una ventaja comparativa importante respecto al resto de tus colegas, y te permitirá realizar análisis avanzados imposibles de realizar de otra forma.

DIRIGIDO A

Este curso se encuentra dirigido exclusivamente para geólogos, ingenieros de minas, o su equipo de apoyo directo en exploración o producción mina.

DOCENTE

Marta Benito

Geóloga (Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid) Máster UNIGIS (Universidad de Girona).

Con más de 20 años de experiencia, ha desempeñado el cargo de GIS Manager en algunas de las principales compañías mineras del mundo. Actualmente se desempeña como consultora en la empresa Infotierra. Autora y docente de material didáctico de cursos SIG aplicados a exploración mineral y estudios geológicos .

DATOS GENERALES

- Modalidad On line
- Precio: 450 €
- Carga lectiva: 50 h.
- Campus On line de Geoinnova Formación
- Consultar fechas en la web

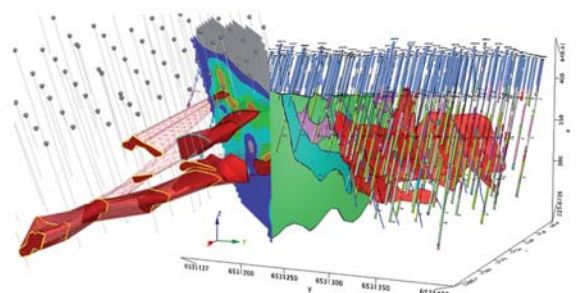


INSCRÍBETE AQUÍ

<http://geoinnova.org/cursos/curso-de-target-for-arcgis-sondajes-secciones-cuerpos-3d-y-modelado-de-bloques/>

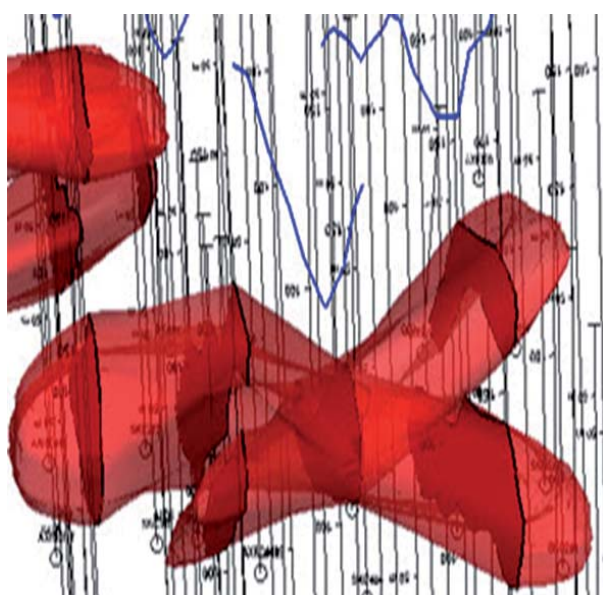
REQUISITOS

- Ordenador con conexión a internet (recomendable ancho de banda mínimo de 3 Mb) y navegador web.
- Se requieren conocimientos previos de ArcGIS nivel intermedio.
- Se requieren conocimientos ofimáticos solventes.

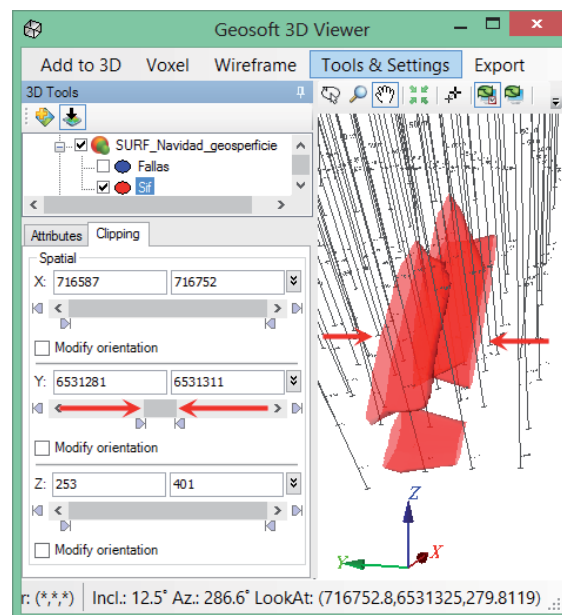


SESION 1 - INTRODUCCIÓN A TARGET FOR ARCGIS. IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE DATOS DE SONDAJES.

1. Introducción a la extensión Target for ArcGIS
2. ¿Qué vamos a hacer en este curso?
3. Barras de herramientas de Target for ArcGIS
4. EJERCICIO PRÁCTICO 1.1
 - 4.1. Creación de un nuevo proyecto Target
 - 4.2. Importación de datos de sondajes
 - 4.3. Collares
 - 4.4. Desviaciones
 - 4.5. Geología
 - 4.6. Estructuras
 - 4.7. Resultados de laboratorio
5. EJERCICIO PRÁCTICO 1.2
 - 5.1. Exportación de datos de sondajes
 - 5.2. Exportación a AutoCAD DXF
 - 5.3. Exportación a base de datos Access
 - 5.4. Exportación a shapefile
 - 5.5. Consideraciones a tener en cuenta al utilizar datos propios
 - 5.6. Preparación previa de las tablas de resultados
 - 5.7. Encabezado de las columnas
 - 5.8. Alias para los nombres de los campos
 - 5.9. Configuración regional y decimales
 - 5.10. Formato de las celdas
 - 5.11. Valores nulos
 - 5.12. Valores bajo límite de detección
 - 5.13. Ancho de los campos
 - 5.14. Códigos frente a nombres o descripciones
 - 5.15. Revisión de las coordenadas



PROGRAMA

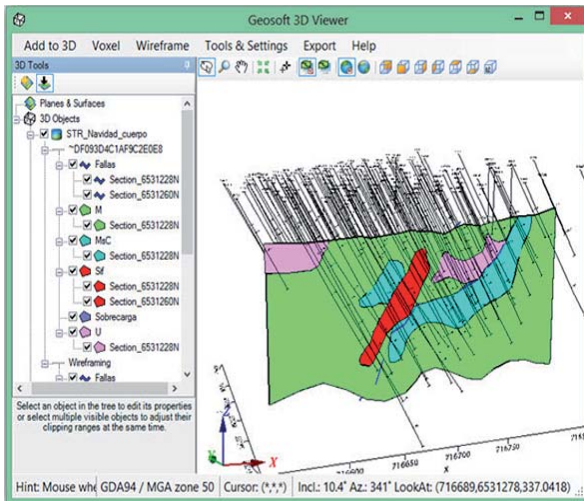


SESION 2 - VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE SONDAJES EN EL VISOR 3D.

1. EJERCICIO PRÁCTICO 2
 - 1.1. Mapa de Visor 3D de trazas, topografía y leyenda
 - 1.2. Despliegue del valor de tipo de roca
 - 1.3. Despliegue de valores de leyes
 - 1.4. Visor 3D
 - 1.5. Exportar
 - 1.6. Importar

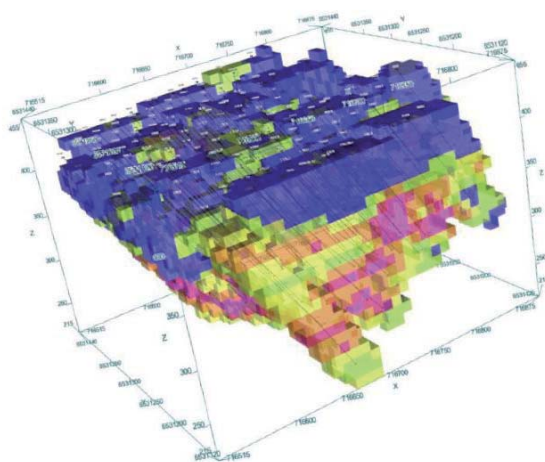
SESION 3 - GENERACIÓN DE SECCIONES E INTERPRETACIÓN LITOLÓGICA.

1. EJERCICIO PRÁCTICO 3.1
 - 1.1. Tamaño del papel y selección de sondajes
 - 1.2. Distribución de las secciones
 - 1.3. Section Location
 - 1.4. Profiles
 - 1.5. Reference Grid
 - 1.6. Topography
 - 1.7. Plan View
 - 1.8. Load/Save
 - 1.9. Slices
 - 1.10. Output
 - 1.11. Page Layout
 - 1.12. Collars
 - 1.13. Hole Traces
 - 1.14. Data
2. EJERCICIO PRÁCTICO 3.2
 - 2.1. Interpretación de las unidades litológicas y estructuras
3. EJERCICIO PRÁCTICO 3.3
4. Crear secciones paralelas y consecutivas



SESION 4 - WIREFRAMING: GENERACIÓN DE UN CUERPO MINERALIZADO Y UN PLANO DE FALLA EN 3D.

1. EJERCICIO PRÁCTICO 4
 - 1.1. Wireframe - Creación de Sólidos 3D y planos de falla



SESION 5 - DISEÑO DE VÓXELES PARA MODELADO DE BLOQUES.

1. Conceptos importantes
 - 1.1. Kriging
 - 1.2. IDW
2. EJERCICIO PRÁCTICO 5.1
 - 2.1. Cálculo y diseño de vóxeles (modelos tridimensionales)
3. EJERCICIOS ADICIONALES
 - 3.1. Atributos
 - 3.2. Clipping
 - 3.3. Exportación de los vóxeles

OFERTAS

- -20% Socios
- -15% Partners
- -10% Desempleados, autónomos, funcionarios, estudiantes, minusválidos y extranjeros.
- -5% Grupos >5
- -5% Matriculación en 2 cursos simultáneamente.

BONIFICACIÓN F. TRIPARTITA

Tramitamos la **bonificación de su curso hasta del 100%** a través de la Fundación Tripartita.

Si ud. es un trabajador por cuenta ajena en una empresa que tributa en España, puede beneficiarse de las bonificaciones de la Fundación Tripartita, accediendo a la formación ofertada en Geoinnova. Nosotros, como entidad organizadora afiliada a la Fund. Tripartita, le gestionamos todos los trámites necesarios para que ud. pueda bonificarse el curso.

Formación
100%
Bonificada



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Formación E-learning (on line). El estudiante tendrá **acceso las 24h.** del día, a la plataforma tecnológica que Geoinnova pone a su disposición y desde la cual podrá seguir adecuadamente el desarrollo del curso.

Desde la plataforma tendrá acceso a todos los contenidos del mismo y disponer de los recursos y canales de contacto necesarios, con docentes, compañeros y la coordinación técnica de Geoinnova.

Habrá un test en cada tema, y un evaluación general continua de cada sesión práctica.

El alumno tendrá que superar el 75% para considerarse superado satisfactoriamente y conseguir el diploma de certificación de superación del curso.

Garantizamos las respuestas en menos de 24h.

- Manuales en PDF con ilustraciones de todos los procesos, ejercicios y actividades.
- Videos demostrativos
- Tutorías por videoconferencia
- Autoevaluaciones
- Ejercicios prácticos con cartografías
- Material complementario
- Licencia de evaluación de 2 meses de TARGET FOR ARCGIS

Todos nuestros cursos están Certificados por la Asociación Geoinnova.

El estudiante que supere los requisitos de evaluación recibirá un Diploma con el Certificado de Aprovechamiento acreditado.

**Geoinnova
Formación**



GEOINNOVA FORMACIÓN:



<http://geoinnova.org/cursos>



formacion@geoinnova.org



960 964 241



<http://geoinnova.org/blog-territorio>



Es necesario registrarse en la pagina de Geosoft para conseguir la ID necesaria y poder gestionar la licencia extendida del alumno.

Soporte en la descarga e instalación del programa. Dirigirse a:

Geosoft Latinoamerica Ltda. (Brasil)
Teléfono: +55 (21) 2111-8150
E-mail: info.sa@geosoft.com

Curso
TARGET FOR ARCGIS
Secciones, Cuerpos 3D
y Modelado de Bloques

