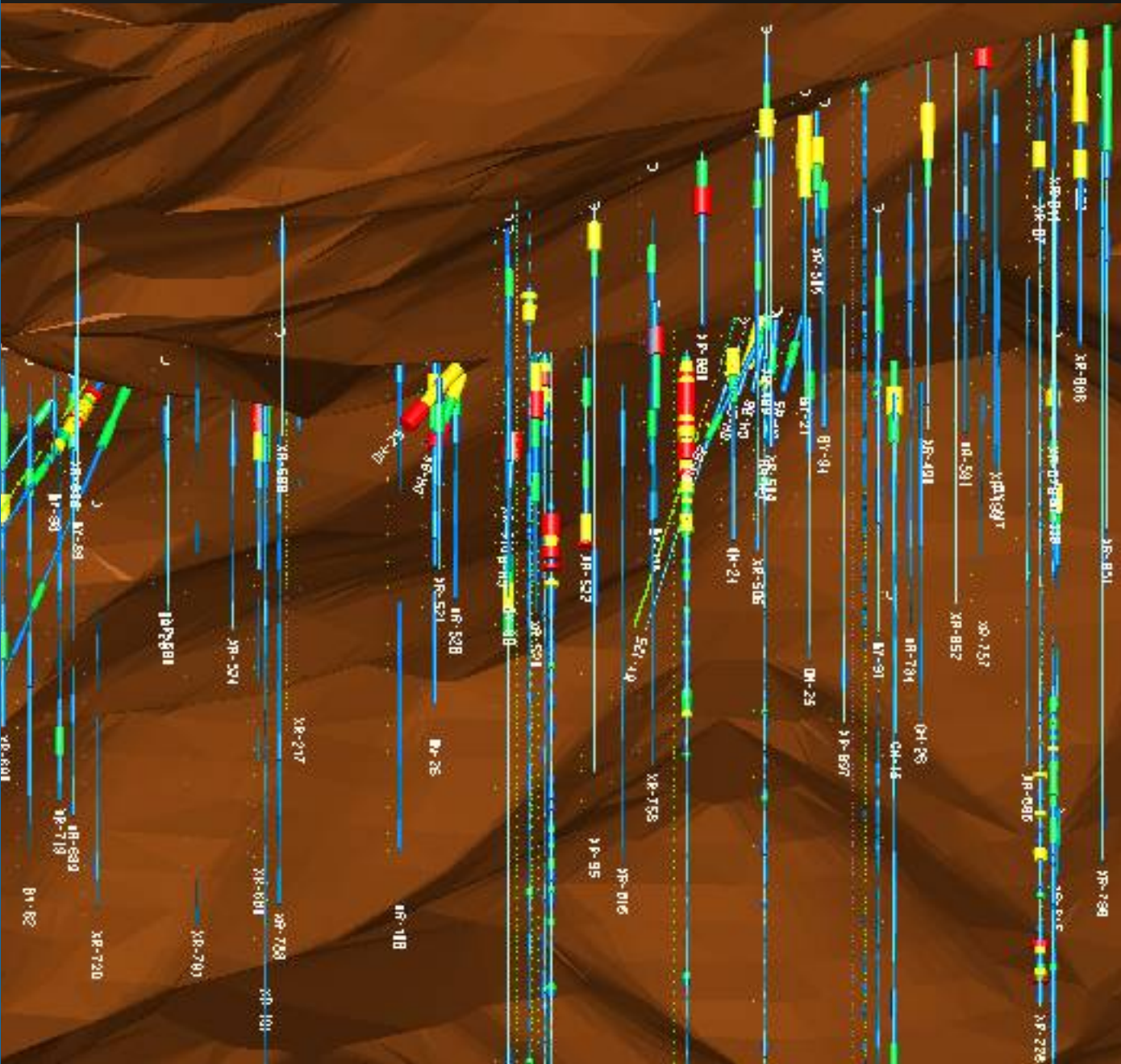
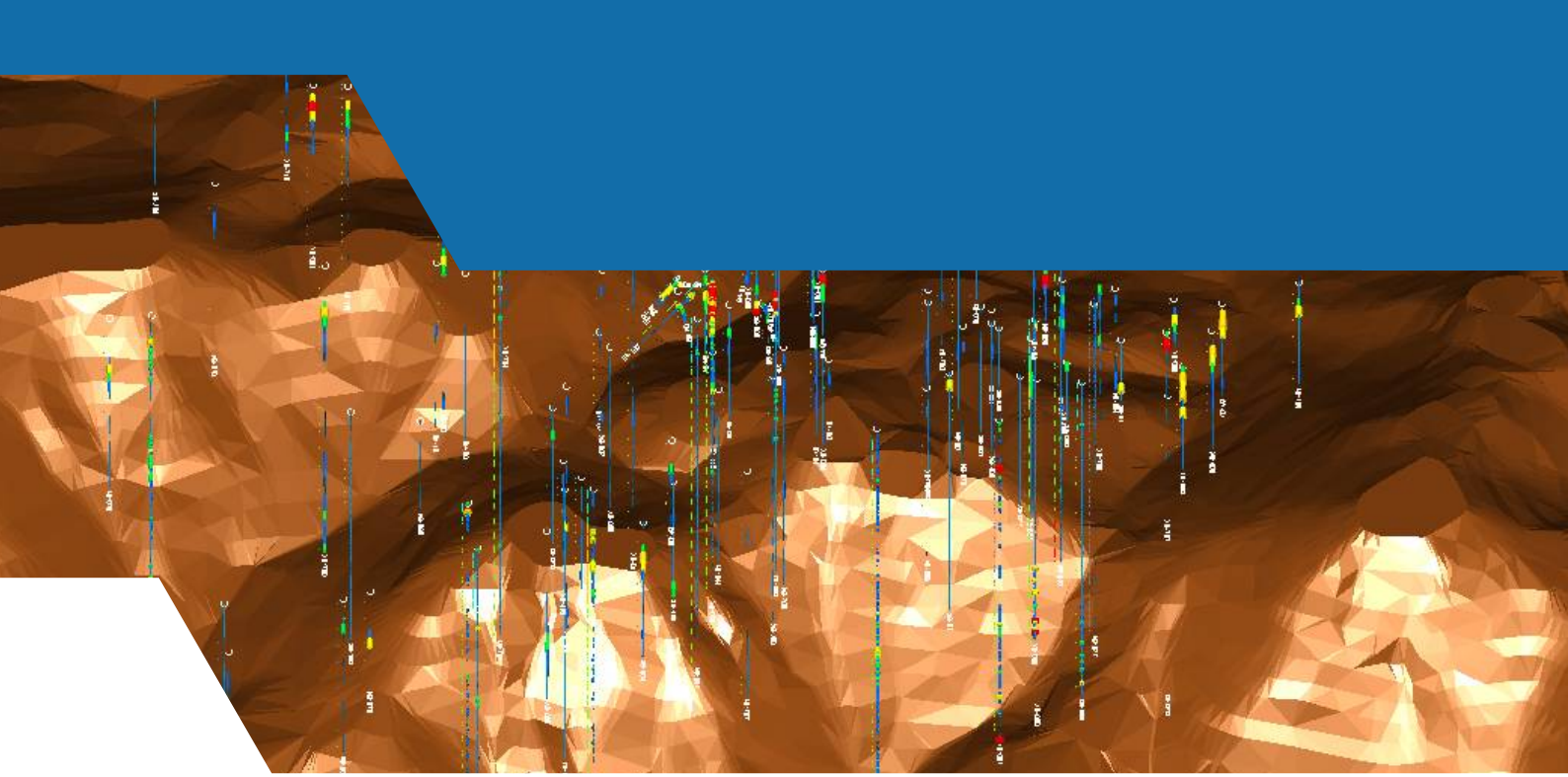


CURSO VIRTUAL

Aplicaciones Informáticas en Minería MINESIGHT





Beneficios



Cursos Certificados

Al culminar un curso en Minara Academy, recibirás un certificado digital.



Destacados Expertos

Profesionales altamente reconocidos por su destacada trayectoria.



Aprende a Tu Ritmo

Aprender online es aprender donde quieras y como quieras.

Nuestra Mision

Transmitir nuestro conocimiento para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes, con el máximo rigor técnico, en forma eficiente e innovadora.

Nosotros

Minara Academy es una empresa con una visión clara, un sentido común de dirección y una cultura de desempeño y entrega.



**Minería
Superficial**



Óptima Producción



Asesoría Personalizada



Accede desde cualquier dispositivo

Contáctanos

Nuestra experiencia
minera a tu servicio



@MinaraAcademy



@minaraacademy



+51 914 360 163



El curso incluye:



Duración
30 horas

Acceso cuantas
veces quieras

Certificado
de aprobación

Material
descargable

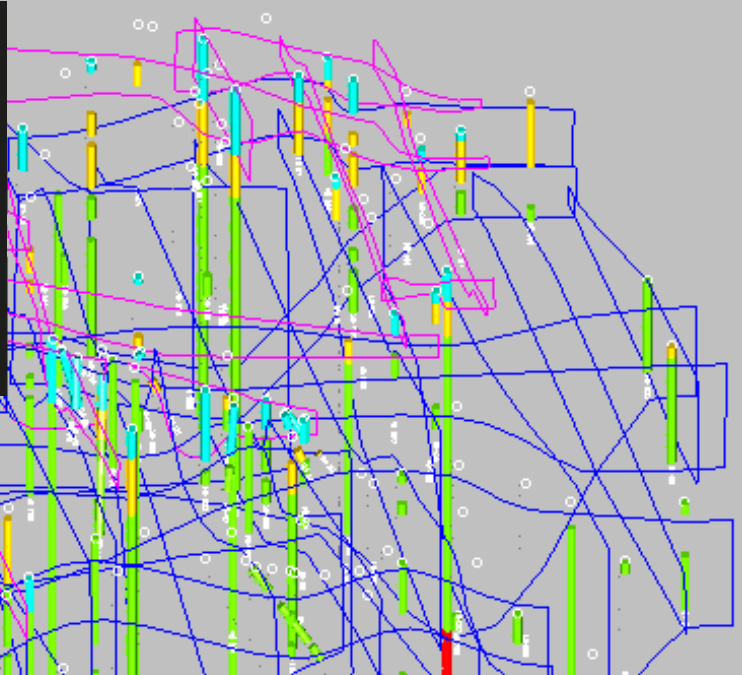
Acceso a casos
prácticos

El uso de software minero en el mercado contribuye a una producción más eficiente. Pero Sabías que el mercado en software minero crecerá hasta \$998 billones al 2020.

En este curso te enseñaremos Minesight como una herramienta completa, para el modelado y la planificación de minas, que proporciona soluciones integradas para exploración, modelado geológico, diseño, planificación y operación.

¿Que aprenderás?

En este curso, aprenderás el uso de la herramienta Minesight desde cero, con el objetivo de fortalecer tus competencias tecnológicas en el rubro minero, de modo que alcances altos estándares de desempeño y de adaptación a los cambios que los nuevos tiempos exigen. De manera tal que puedas contribuir mejor a la creación de valor económico en tu empresa, con responsabilidad social y cuidando el medio ambiente.



Software
a utilizar:



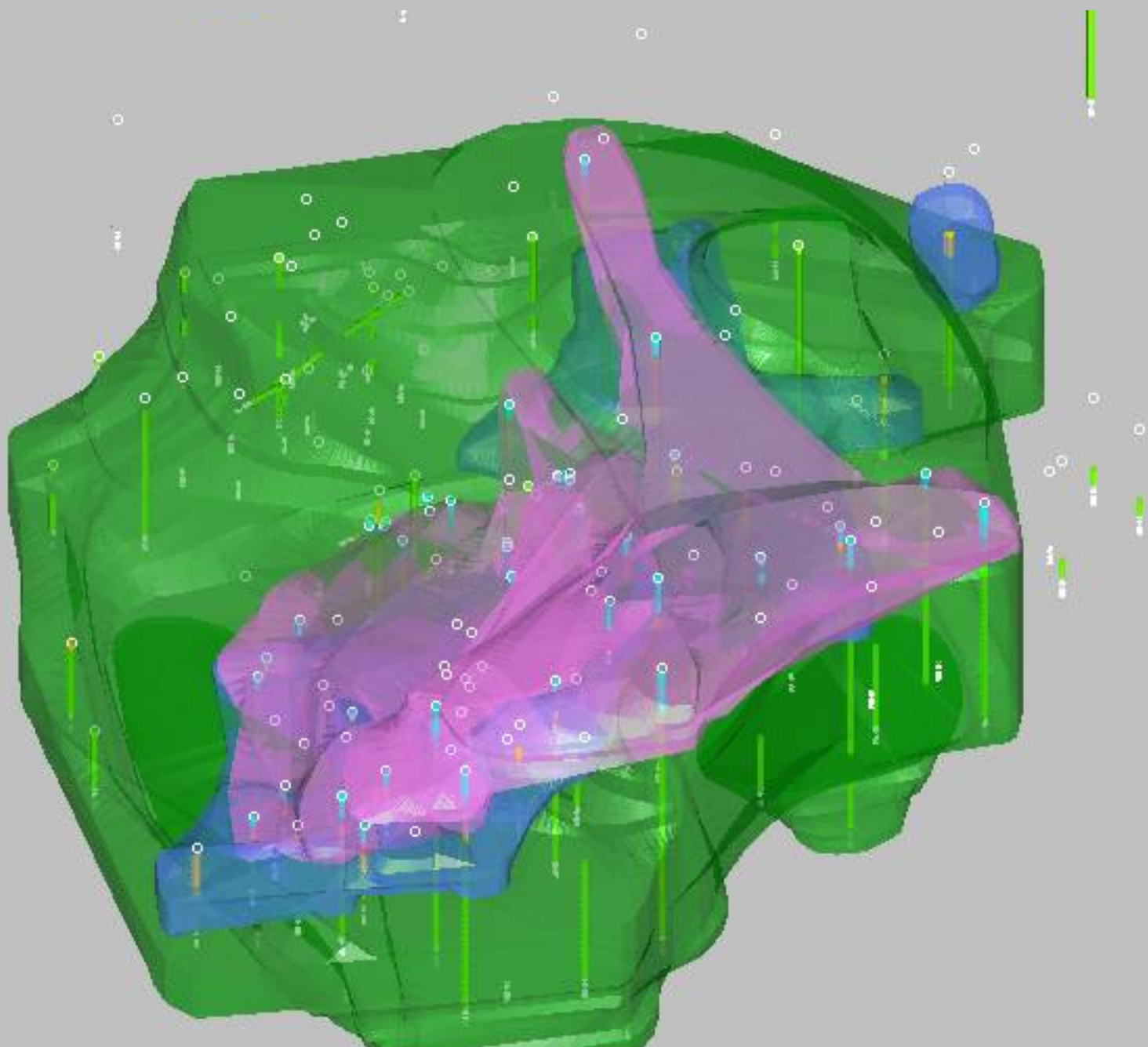
HxGN MinePlan™ 3D

¿A quiénes está dirigido?

Dirigido a profesionales de compañías mineras, académicos y estudiantes que desarrollan sus actividades profesionales en áreas relacionadas con los procesos de la cadena de valor minera.

Requisitos

¡Ninguno! Solo ganas de Ser el Mejor y Dominar el Rubro Minero.



Contenido del curso online

| Módulos | Cápsulas |
|---|--|
| Instalación de software Ms3D 11.5 | Instalación de Software Ms3D |
| Inicialización en el software | Instalación de Software Ms3D |
| Navegando en el interfaz del software | Navegando en la Interfaz del Software |
| Uso del mouse | Uso del Mouse |
| Generación de folders y geometric objects | Generación de Folders y Geometric Objects |
| Edición de propiedades de folders y geometric objects | Edición de Propiedades de Folders y Geometric Objects |
| Creación de viewers de visualización | Creación de Viewers de Visualización |
| Importar datos en formato dxf, dwg, msr | Importar datos en formato dxf, dwg, msr |
| Importar a partir de una base de datos en Excel | Importar a partir de una base de datos en Excel |
| Exportar datos | Exportar datos |
| Herramientas CAD | Herramientas CAD |
| Triangulación de topografías | Triangulación de topografías 1 Triangulación de topografías 2 |
| Edición de propiedades de una superficie | Edición de propiedades de una superficie |

Contenido del curso online

Módulos

Cápsulas

Limitar topografías y superficies

Limitar topografías y superficies

Creación y asignación de materiales

Creación y asignación de materiales

Creación de atribución para puntos de monitoreo

Creación de atribución para puntos de monitoreo 1
Creación de atribución para puntos de monitoreo 2

Generación de curvas de nivel y edición de propiedades

Generación de curvas de nivel y edición de propiedades

Generación de curvas de nivel a partir de un límite

Generación de curvas de nivel a partir de un límite

Mover sólidos con point editor y generar estructuras

Mover sólidos con point editor y generar estructuras

Generación de Descargas

Generación de Descargas

Intersección de Superficies

Intersección de Superficies

Diseño de Botaderos

Diseño de Botaderos 1
Diseño de Botaderos 2
Diseño de Botaderos 3
Diseño de Botaderos 4

Presentaciones 3D Formas

Presentaciones 3D Formas

Eje y Laterales de HaulRoad

Eje y Laterales del HaulRoad

Superficies de Corte

Superficies de Corte

Superficie de relleno y sólidos finales

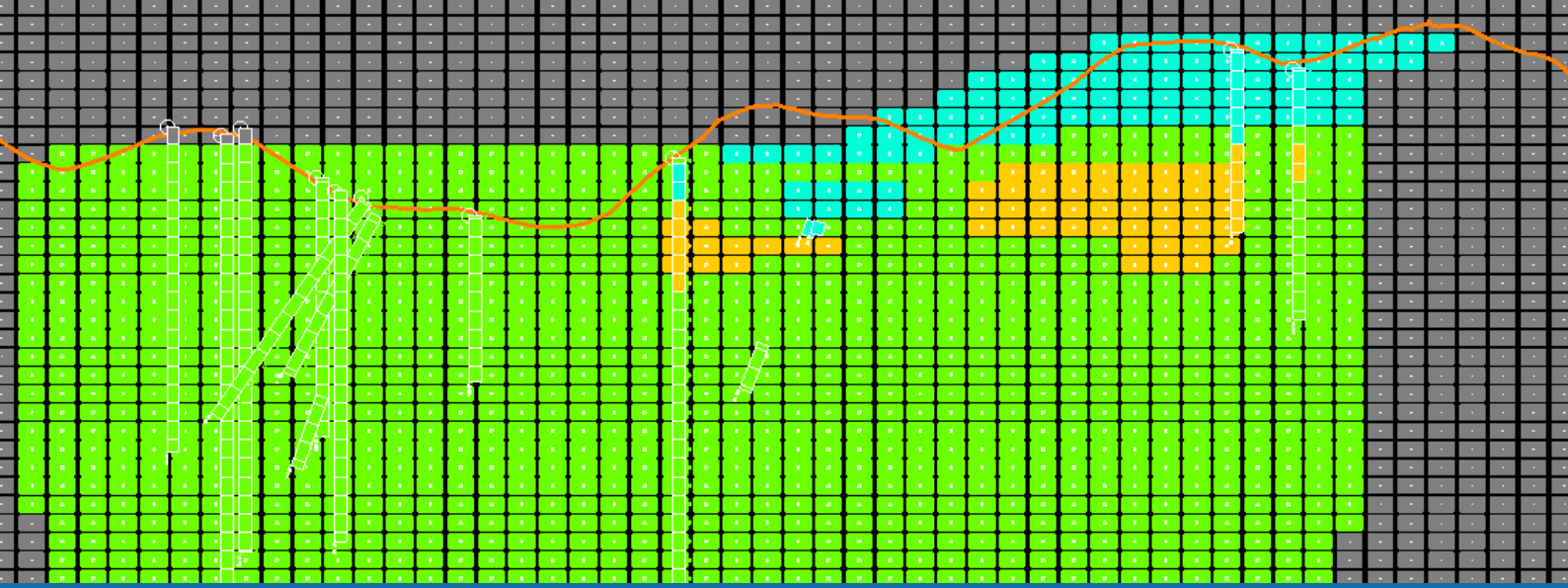
Superficie de relleno y sólidos finales

Contenido del curso online

| Módulos | Cápsulas |
|---|---|
| HaulRoad Final | HaulRoad Final Ajuste de Pendientes |
| Caso Práctico | Caso Práctico |
| Instalación de software Ms3D 15.4 | Instalación de software Ms3D 15.4 |
| Uso de Herramienta AutoSlicer | Uso de Herramienta AutoSlicer |
| Digitalización de Imágenes Satelitales | Digitalización de Polígonos Asignación de Materiales Triangulación de Polígonos |
| Diseño de Mallas de Perforación | Diseño de Mallas de Perforación Diseño de Mallas de Perforación en Rampa Diseño de Mallas de Perforación Ramp Out |
| Ploteo de Planos | Ploteo de Planos |
| Ms Compass | Acceso directo MsCompass en Escritorio Creación de PCF – Proyect Control File de Ms Compass Creación del Archivo 10 desde Ms3D Seteo de los Límites del Proyecto Clonación del Archivo 10 Proceso Convert Collar, Survey, Assay Procedimiento Creación Archivo 11 y 12 Load Archivo ASCII Visualización de DrillHoles |
| Grid Sets | Generación de Grid Sets Grillas Temporales |
| Run Scripts | Run Scripts |
| Grillas para los DrillHoles y Generación de Polígonos | Grillas para los DrillHoles y Generación de Polígonos |

Contenido del curso online

| Módulos | Cápsulas |
|--------------------------------|--|
| Slice View | Slice View Polígonos según Tipo de Roca por Bancos Redefinición de Polígonos |
| Construcción de Sólidos | Construcción de Sólidos |
| Compositación de Sondajes | Compositación de Sondajes Agregar Grades de Control a los Compósitos Agregar Códigos Geológicos a los Compósitos desde Sólidos |
| Creación del Modelo de Bloques | Creación del Archivo 15 y Añadir Código a partir de Superficies Visualización de TOPO desde MB Codificación de Sólidos en el Modelo de Bloques Codificación por Prioridades |
| Ms Torque y Data Analyst | Introducción a MS Torque y Data Analyst Un Obsequio para ti |



Sobre el profesor:



Jorge Omar Gonzales Torres

Doctorando en Economía y Desarrollo Industrial, MBA con especialización en Gestión y Planificación de Proyectos; Ingeniero de Minas con más de 10 años de experiencia. Catedrático Universitario de la Sección Minas. Es experto en Software Minero. Es consultor en evaluación de proyectos para empresas extractivas. Ha sido Short Term Planning Engineer, Analista de Costos y Presupuestos, Jefe de Guardia, Asistente de Superintendente de Proyectos. Ha sido Coordinador Nacional de Ingeniería de Minas en Laureate International Universities. Actualmente es Project Manager en Minara Academy en donde ha realizado trabajos de consultoría y entrenamiento para diversas organizaciones y forma parte del Directorio del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú Seccional La Libertad.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Asesora Comercial: Katherine Torres

C/ +51 914 360 163

E/ contacto@minaraacademy.com

Urb. Covicorti F3-21 – Trujillo

 minaraacademy.com

 [@minaraacademy](https://www.instagram.com/minaraacademy)

 [@MinaraAcademy](https://www.facebook.com/MinaraAcademy)

minara
ACADEMY