

# DISCOVER

Potentes Capacidades  
Geoespaciales Diseñadas  
Para la Industria de los  
Recursos Naturales

¿QUIÉN USA DISCOVER?

- Geólogos de Exploración
- Analistas de GIS
- Ingenieros Geólogos

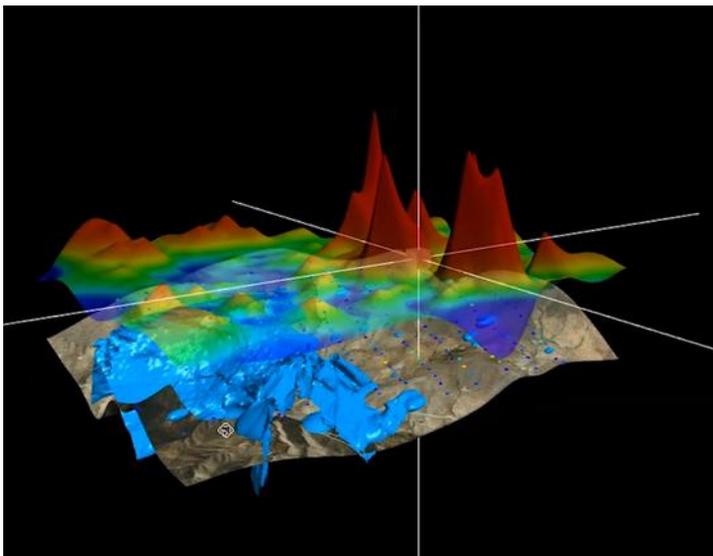
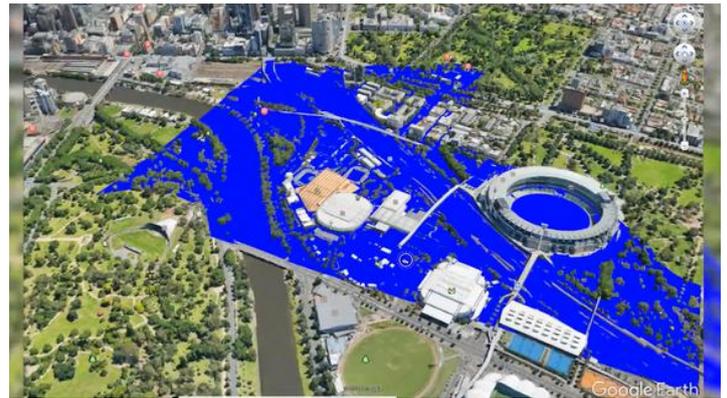
# DATAMINE DISCOVER

Elaborado sobre la poderosa plataforma GIS de MapInfo Pro, Datamine Discover es el paquete completo y esencial para la compilación, mapeo y el análisis de datos geocientíficos, ya sea que esté realizando una exploración minera, un análisis hidrológico o una evaluación ambiental. Con Discover, puede analizar y manipular imágenes y mallas de alta resolución con facilidad, crear planos y secciones de perforaciones y realizar rápidamente análisis geoestadísticos.

Con **Datamine Discover 3D** puede convertir, sin esfuerzo, un conjunto de datos de MapInfo Pro a un entorno 3D intuitivo. Visualice, evalúe y modele rápidamente sus drillholes y los datos relacionados a un auténtico formato 3D, y luego pruebe sus teorías de forma dinámica.

## DATAMINE DISCOVER 3D

Datamine Discover 3D despliega sin problemas el GIS de MapInfo Pro a 3D. Visualizar sus datos en 3D es simple, ya sea acomodando sus fotografías sobre la superficie del terreno, evaluando drillholes o viendo datos geoquímicos. Datamine Discover 3D es también un sistema de proyección, con la reproyección de los datos sobre la marcha que garantiza una experiencia comparable a MapInfo Pro.



Obtenga una nueva perspectiva de sus datos, identificando y analizando tendencias sutiles en 3D que no son evidentes en el entorno 2D. Cuenta con potentes capacidades de modelamiento, desde un sólido sólidos y extrusiones a través de la interpolación del bloque / voxel model. Navegue de forma intuitiva por el entorno 3D con nuestros nuevos controles en pantalla o conecte 3DConnexion SpaceNavigator para una navegación instintiva «fly-through». Comparta entornos 3D con visualizador gratuito Discover y cree videos llamativos de sus proyectos con contenido de datos dinámicos.

## CARACTERISTICAS CLAVE

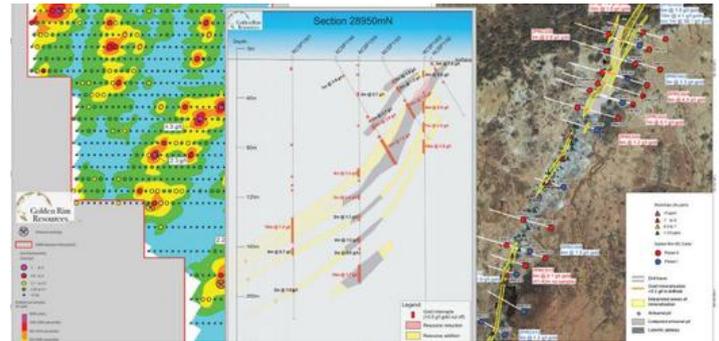
- ✓ Conectividad GPS para captura de datos precisa y en tiempo real.
- ✓ Soporte comprensivo para el formato MultiResolution Raster (.MRR) en las herramientas de MapInfo Discover, incluidas multi franjas de rasters.
- ✓ El grupo Raster en la pestaña de ANALYSIS incorpora filtros geofísicos (FFT), etiquetado de contornos y etiquetado de posicionamiento de contornos.
- ✓ El módulo de Drillhole pone en marcha el geopackage de MapInfo Pro 16.0's Geopackage como base de datos central, almacena la información de los drillholes como datos geométricos en 3D.

## BENEFICIOS CLAVE

- ✓ Integración con geomecánica, geología, medio ambiente geofísica, perforación y datos cartográficos en un solo ambiente GIS.
- ✓ Capacidades analíticas para identificación temporal de tendencias geoestadísticas de manera gráfica y espacial, así como, normalización de datos.
- ✓ Creación rápida y dinámica de cartografía de manera profesional.
- ✓ Crea, anota y analiza de manera detallada drillholes, secciones cruzadas, secciones longitudinales y planos.
- ✓ Interpolación de Cutting-edge raster grid y capacidades de manipulación, incluido soporte para multi banda y multi resolución de mallas.
- ✓ Visualización poderosa en 3D, modelamiento y análisis.

## COMPILE

Tome decisiones informadas en base a una visión integrada y precisa de todos sus datos, compatible con más de 100 formatos estándares de la industria, y que además incluye la conectividad con aplicaciones populares de geología (como Leapfrog, Datamine Studio RM, Acquire y gINT), así como la rectificación de imágenes, la reproyección y las capacidades de importación de ECW por lotes.



## MAPEE

Genere una producción de alta calidad, más rápida y fácil que nunca antes con el nuevo e intuitivo diseñador de maquetas. Garantice resultados profesionales con una amplia gama de características adicionales, desde vistas 3D incrustadas y planos de ubicación, hasta cuadrículas de mapas y bloques de títulos. MapInfo Pro ofrece diferentes opciones de presentación de maquetas, como la impresión en papel, la exportación a diversos formatos y la publicación en formato PDF interactivo.

## ANALICE

Maximice el valor de sus datos con una gran cantidad de funcionalidades analíticas avanzadas, tanto si está llevando a cabo la identificación de anomalías, localización de drillholes, análisis de elementos múltiples o la detección remota, los datos pueden evaluarse dinámicamente en vistas estadísticas, espaciales, temporales y gráficas.

MapInfo Pro Advanced brinda un conjunto completo y veloz de herramientas de raster grid para interpolación, herramientas de análisis y modificación, igualmente capaces a una escala prospectiva o continental. Pueden visualizarse Boreholes, drillholes y canales a detalle y actualizarse fácilmente en secciones transversales y planos.

# DISCOVER 2019 CARACTERISTICAS

- Desktop Mobile Project Tool.
- Mobile Specific Table Validations.
- Mobile Update Source Data.
- Data Entry Image Link.
- Drillhole Project Map Layers.
- Discover 3D Step Cursor Plane Back/Forward
- Between Bonded Objects.
- MapInfo Rotate Map Window.
- Symbol Maker.
- MapInfo Viewer.

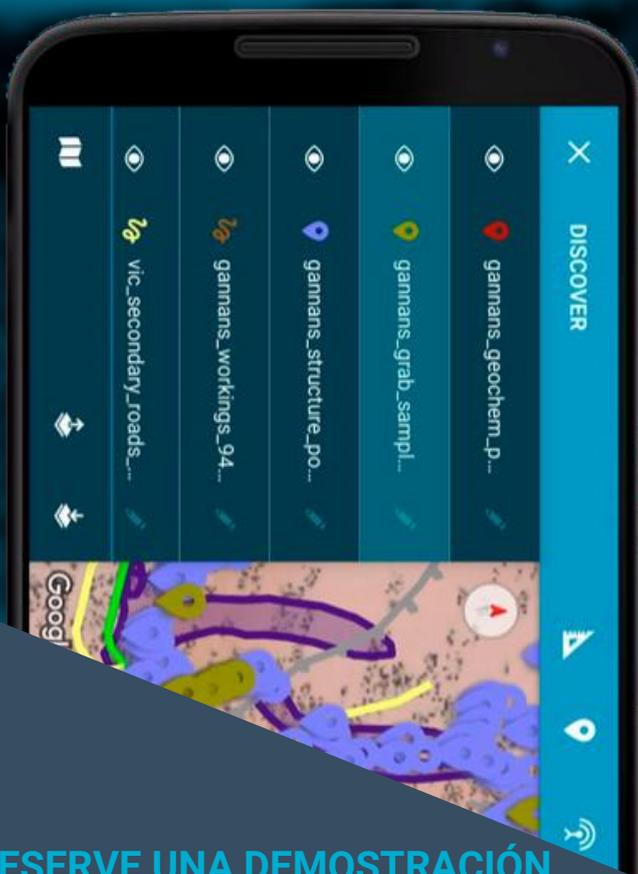
## ESPECIFICACIONES

### Datamine Discover 2019 Instala y Otorga Licenciamiento de los Siguietes Componentes:

- MapInfo Pro Advanced 17.0.2 (que incluye MapInfo Raster)
- Datamine Discover 2019
- Datamine Discover 3D 2019 (extensión de licencia opcional)
- Datamine Discover Mobile (para todos los usuarios con mantenimiento)

### Sistemas Operativos Compatibles:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7



## DISCOVER 2019 CON DISCOVER MOBILE

Discover Mobile está disponible para todos los usuarios de Datamine Discover y se integra sin problemas con Discover Desktop. Configure tablas y listas de selección para llevar con usted al campo, donde podrá ver con facilidad capas de imágenes, grids, polilíneas y puntos, así como navegar a funciones seleccionadas de manera intuitiva. Recopile rápidamente datos basados en listas desplegables y vincule las entradas de datos con fotografías. La sincronización con el escritorio y los archivos de origen permiten un flujo de datos sin problemas entre la oficina y campo.

## RESERVE UNA DEMOSTRACIÓN

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHILE | CHINA | ECUADOR |  
GHANA | INDIA | INDONESIA | KAZAKHSTAN | MALAYSIA |  
MEXICO | MONGOLIA | PERU | PHILIPPINES | RUSSIA | SOUTH  
AFRICA | TURKEY | UNITED KINGDOM | USA