



STUDIO UG

Optimice su Diseño Mina y
Planificación en sus
Operaciones Subterráneas

¿QUIEN USA STUDIO UG?

- Ingenieros de Planeamiento
- Consultores de Minería

sales@dataminesoftware.com | dataminesoftware.com



STUDIO UG

Studio UG es una solución integral líder en la industria para el diseño, planificación y optimización de operaciones subterráneas. Genere de manera automática y rápida actividades a partir de herramientas de diseño, para luego secuenciar y optimizar dichas actividades y obtener el máximo valor de sus recursos.

Use los diagramas de Gantt integrados para mejorar la planificación para mejorar la planificación de forma interactiva y visual. La asombrosa visualización en 3D ayuda a la comunicación, y a los equipos multiusuarios a trabajar con un completo de sistema de gestión de datos.

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Un completo entorno de **diseño y visualización 3D** con ploteo incorporado.
- **Evaluación automática** de los diseños frente a los modelos geológicos para la generación de reportes de tonelaje y leyes.
- **Herramientas de trazado automático** que eliminan la parte tediosa del diseño detallado.
- Editor visual de secuenciamiento interactivo que combina el uso de **reglas automatizadas** y la vinculación manual de actividades.
- El visualizador 3D incorporado se conecta dinámicamente a los **diagramas de Gantt**.
- Gestione con seguridad los datos de múltiples proyectos y usuarios con la solución de **administración de proyectos incorporada**.
- Herramientas de planificación estratégica y optimización incorporadas:
 1. **MSO** (Optimización de los tajeos).
 2. **MRO** (Optimización de las reservas minables).

BENEFICIOS CLAVE

- ✓ **Resultados Rápidos y Repetibles**
Los procesos automatizados eliminan tareas repetitivas. Esto acelera enormemente el proceso de planificación y permite una revisión exhaustiva del escenario, lo que permite generar un plan óptimo.
- ✓ **Algoritmos Confiables**
Nuestras rutinas confiables de evaluación y modelo de bloques han sido establecidas siguiendo las normas de la industria durante décadas.
- ✓ **Ahorre Tiempo, Reduzca los Errores**
El lenguaje de programación y la personalización del Studio UG permite a los usuarios ahorrar tiempo reduciendo los errores al capturar y automatizar fácilmente partes del flujo de trabajo para llevar a cabo las tareas repetitivas de forma confiable.
- ✓ **Solución Integrada**
El diseño 3D de su mina está vinculado dinámicamente con la planificación en el diagrama de Gantt. Los cambios en cualquiera de las dos vistas se reflejan instantáneamente en toda la solución..

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



<https://www.dataminesoftware.com>



sales@dataminesoftware.com

