

# STUDIO OP

Diseño y Planeamiento  
Completo de Mina a Tajo  
Abierto

¿QUIÉN USA STUDIO OP?

- Ingenieros de Minas

# STUDIO OP

**Studio OP** es un paquete completo de diseño y planificación de corto y mediano plazo, para minas a tajo abierto. Con un entorno visual e interactivo, **Studio OP** hace que el diseño de los pits y los botadores, la preparación de reservas y elaboración del plan sea una tarea sencilla. El sistema incluye rutinas de optimización para lograr los resultados financieros deseados o cumplir las especificaciones de blendeo de productos con una mínima intervención manual.



Diseño automático de pits, basados en reglas únicas para un análisis súper rápido de diseños alternativos.



Control sobre las restricciones geotécnicas.



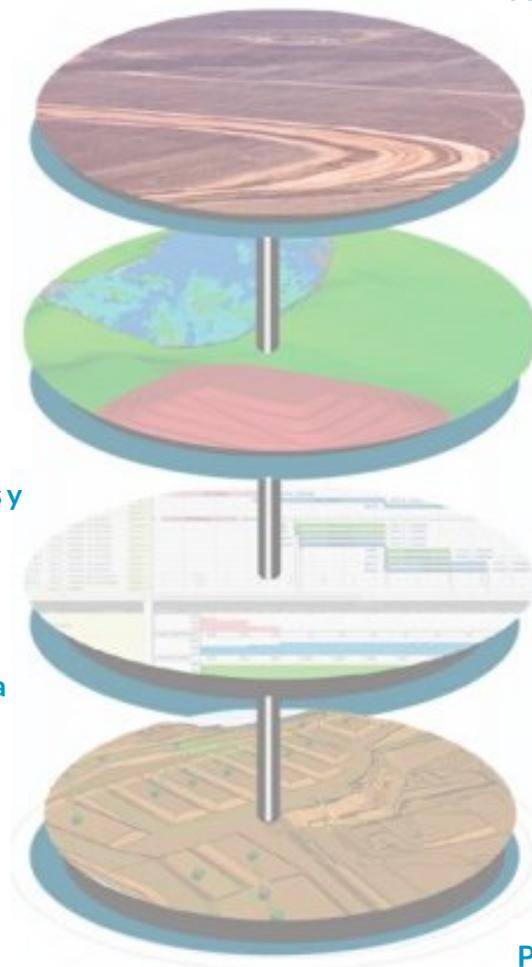
Evaluación volumétrica y cuantitativa de diseños de pits y botaderos.



Visualización y animación con múltiples ventanas, lo que ayuda a la interpretación y a la comunicación de los planes.



Diseño sofisticado de bloques minables en 3D limitado por bancos, superficies o estratos geológicos.



Auto scheduler para planes óptimos con prácticos movimientos del cargador.



Asignación de maquinaria y programación interactiva.



Planificación y blendeo de materiales múltiples fuentes, respetando las restricciones operativas, limitaciones de transporte y objetivos de producción.



Definición detallada del sistema de transporte y cálculo del tiempo de ciclo.



Opción para ejecutar la optimización de Auto Scheduler en la nube.



Integración con Enhanced Production Scheduler (EPS) para una planificación operativa detallada.



## 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](mailto:sales@dataminesoftware.com)

