



EPS (ENHANCED PRODUCTION SCHEDULER)

Solución de Planificación con
Gráficos Gantt Específicos
Para Minería

¿QUIÉN USA EPS?

- Ingenieros de Minas
- Ingenieros de Planificación en Minería
- Consultores en Minería

sales@dataminesoftware.com | dataminesoftware.com



EPS

EPS (Enhanced Production Scheduler) de Datamine es un poderoso paquete de minería que permite a los usuarios llevar a cabo actividades relacionadas con la planificación y la supervisión de recursos críticos. El EPS tiene un planificador con gráficos Gantt creado específicamente para la minería, no disponible en otros programas estándar. El EPS está integrado con Studio UG y se utiliza como una aplicación independiente.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Las actividades pueden ser configuradas de acuerdo a **ratios**, duración o ciclos (p.ej.: perforación/voladura/sostenimiento/limpieza), y a cada actividad del ciclo se le puede asignar sus propios recursos.

Los **datos reales pueden rastrearse y compararse** con múltiples planes con visibilidad en tiempo real impactando en el plan, lo que permite volver a poner en marcha la mina.

Las **disponibilidades de recursos** pueden planificarse a lo largo del tiempo, lo que se tendrá en cuenta durante la asignación de los recursos.

Los **reportes** se pueden cambiar o modificar instantáneamente, permitiendo una presentación flexible de las cantidades y calidades en los períodos.

Vistas resumidas, dinámicas y personalizables (referencia cruzada) mostrando siempre las cantidades de los períodos de planificación, lo que facilita ver el impacto de los ajustes o los retrasos en la parte inferior.

Los **tonelajes, leyes y otras propiedades** se calculan dinámicamente, junto con funciones de agrupación, filtrado y tablas dinámicas, permitiendo una fácil elaboración de reportes con una simple exportación a Excel.

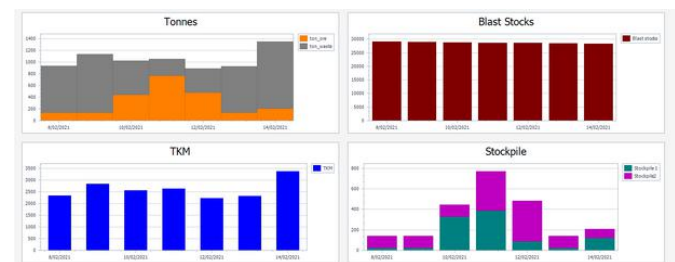
BENEFICIOS CLAVE

✓ Programación Rápida y Confiable

EPS combina un robusto motor de planificación y lógica que permite obtener mejores resultados.

✓ Nivelación de Recursos y Objetivos

Los algoritmos avanzados ajustan automáticamente su planificación en función a los recursos y los objetivos definidos por el usuario.



✓ Auditoría Visual y Comunicación

Combinado con EPS InTouch, su planificación cobra vida a través de una impresionante animación 3D. Audite fácilmente su secuencia en busca de errores y comunique visualmente su plan de minado.

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