

VULCAN SCHEDULER

Vulcan Scheduler es un paquete especializado para el proceso de secuenciamiento de la producción. Además de todas las herramientas de diseño y modelamiento de Vulcan, el programador Chronos está en el centro del paquete. Chronos promueve la eficiencia e incrementa la rentabilidad de por vida.

MÓDULOS BASE

TRIANGULATION

- Crea y edita triangulaciones sólidas y de superficie 3D
- Genera Contornos
- Registra imágenes con triangulaciones para mejor visualización

VULCAN 3D CAD

- Diseña y digitaliza líneas, polígonos, puntos y textos
- Visualiza, analiza y edita interactivamente datos 3D

DATA TRANSFER

- Importa y exporta datos entre Vulcan y otras aplicaciones
- Conexión ODBC a SQL Server™, Oracle® y MS Access™

PLOTTING

- Configura plantillas con viñetas y campos dinámicos del usuario
- Edita y regenera archivos de impresión
- Configura impresiones simples usando interface estilo asistente - "Wizard"
- Genera múltiples impresiones con interface estilo lotes usando especificaciones de datos existentes

MÓDULOS SCHEDULER

CHRONOS SCHEDULER AND RESOURCE SCHEDULING

- Módulo de secuenciamiento minero y programación de la producción que funciona en un ambiente de planilla electrónica para almacenar, programar, manipular y reportar información de producción de la mina.
- Visualización del resultado de las decisiones en el plan a través de opciones de animaciones o extracción virtual
- Los indicadores más importantes para el negocio pueden reportarse dinámicamente para diferentes escenarios en la planilla
- El plan puede efectuarse con conocimiento inmediato de las implicancias de cada decisión
- Las planillas de trabajo del plan pueden adaptarse fácilmente a nuevas condiciones
- Se puede vincular con sistemas de gestión

BLOCK MODELLING

- Almacena y utiliza información en cualquier ubicación del espacio vía celdas regulares o subceldas variables
- Estimación de leyes por el método del inverso de la distancia
- Soporte para gran cantidad de bloques con opciones para agregar, eliminar o modificar variables en tiempo real
- Generación de reportes personalizados incluyendo curvas tonelaje ley

STATISTICS

- Análisis estadísticos para todos los tipos de Vulcan con grillas y modelos de bloques
- Resultados y gráficos creados directamente en MS Excel™

GRID MODELLING

- Define superficies como modelos de grillas
- Realiza complejas operaciones entre grillas
- Crea modelos de grillas estratigráficos, estructurales y de ley/calidad usando un automatizado proceso de modelamiento
- Genera y analiza reservas al superponer polígonos sobre grillas para crear límites de áreas de reservas

CHRONOS OPTIMISATION *(optional)*

- Módulo de secuenciamiento minero que funciona en un ambiente de planilla electrónica para almacenar, programar, manipular y reportar información de producción de la mina
- Visualización del resultado de las decisiones en el plan a través de opciones de animaciones o extracción virtual
- Los indicadores más importantes para el negocio se reportan dinámicamente para diferentes escenarios en la planilla
- El plan puede efectuarse con conocimiento inmediato de las implicancias de cada decisión
- Las planillas del plan pueden adaptarse fácilmente a nuevas condiciones
- Se puede vincular con Sistemas de Gestión

AGREGUE ESTOS MÓDULOS

- + Channel Sampling
- + Haulage Profile
- + Interactive Polygon Reserver
- + Drill & Blast Design
- + Unfolding