



El software minero RecMin Free se ha posicionado como **una herramienta fiable** en los sectores Geológico, Minero y Civil, con miles de usuarios, gracias a los cursos de formación online en varias plataformas (español, inglés y portugués) y también cursos presenciales en muchos países que ofrecen los instructores asociados.

La continua evolución del programa, con la ayuda de los usuarios y empresas colaboradoras, y su funcionamiento amigable e intuitivo le ha llevado a que sea utilizado por muchos profesionales.

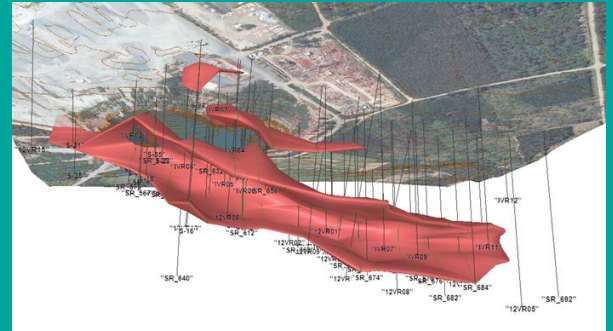
Tras cuatro años de arduo trabajo de un equipo especializado en software técnico, RecMin ha dado un paso más y ha sacado un nuevo RecMin Profesional o **RecMin PRO**, completamente renovado, en una plataforma nueva y con una estructura elaborada y programada desde cero.

Las principales características del RecMin PRO son las siguientes:

- El módulo de dibujo del RecMin PRO es un **Sistema de Información Geográfica 3D puro**, trabajará con información georeferenciada pudiendo incorporar ficheros raster o vectoriales GIS y con edición fácil e intuitiva en 3D, lo que lo hace un sistema competitivo en el mercado.
- Aparte de las **bases de datos** de Access puede trabajar con bases de datos PostgreSQL, MySQL(MariaDB) y XML, tanto a nivel local como en servidor
- Compatible con la mayoría de los programas del sector con herramientas de importación y exportación y también con lectura directa de distintos formatos de ficheros (**dxg, kml, shp, geotiff, 3ds, etc**).
- Es capaz de generar **ficheros PDF3D** que facilitan compartir y visualizar los trabajos en 3D sin necesidad de instalar programas adicionales.

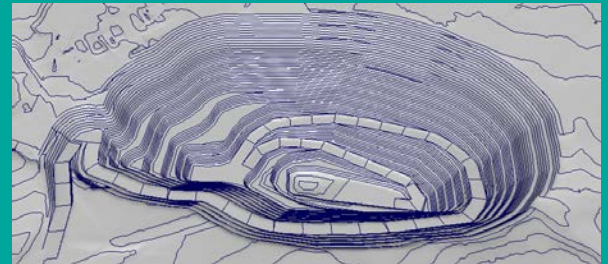
MODELOS 3D

Permite generar modelos 3D de varias formas.



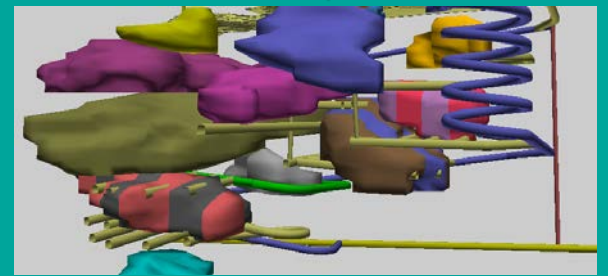
DISEÑO DE CORTAS

Herramientas para el diseño de explotaciones a cielo abierto, con pendientes variables y pistas.



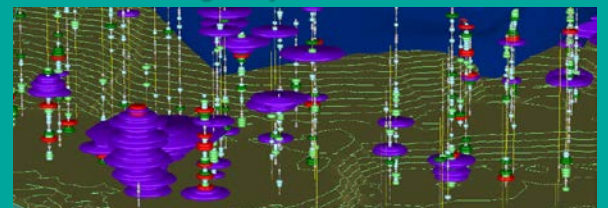
DISEÑO SUBTERRÁNEO

Fácil diseño de rampas, chimeneas y zonas de explotación

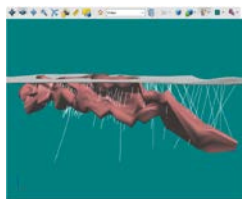
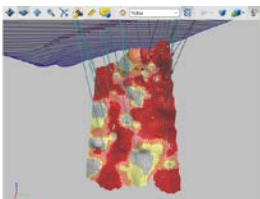


SONDEOS

Múltiples formas de trabajar con sondeos, planificación, control de leyes, secciones, representación de litologías y analítica, etc.



- Igual que el RecMin Free, el RecMin PRO también **se puede instalar de forma gratuita**, aunque las opciones avanzadas no estarán disponibles sin pago de licencia.
- Puede sincronizarse online o con control de tiempo con el sistema de Gestión de Flotas y con las APK Android [MWS4Mining](#) y MWS4Miningviewer; permite ver los equipos de mina en movimiento en 3D y también programar **sistemas de aviso** sobre zonas, por ejemplo, avisos cuando se transporta mineral en zona de escombrera o cuando se transporta estéril en zonas de descarga de mineral o cuando hay equipos averiados, etc.
- Existen además una serie de programas adicionales como:
 - **CBPrint**, sistema de impresión de códigos personalizados de barras o QR para muestras de sondeos, control de leyes, planta, etc.
 - **BLKReport**, generador de informes de modelos de bloques que permita sacar la información mediante selección SQL y subtotales.
 - **BLKPlanning**, permite **planificar con modelos de bloques** y compartir la información con otros programas.
 - **Gestión de Flotas**, moderno, completo, **práctico y económico sistema de gestión** de equipos mineros y de obra civil.



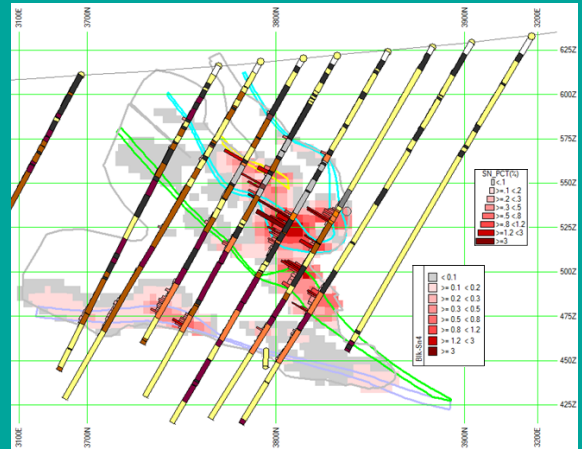
Descargar ejemplos de PDF 3D

Email: info@recmin.com



DIBUJO DE LÍNEAS EN SECCIÓN

Dibujo sencillo de líneas en sección encajando en contactos y promediando lo puntos no encajados



MODELOS DE BLOQUES

Preparado para crear, importar, editar, interpolar y planificar con modelos de bloques.



GIS 3D

La versión profesional de RecMin trabaja en coordenadas georeferenciadas, lo que le permite incorporar información GIS como ortofotos, shapes, etc.

