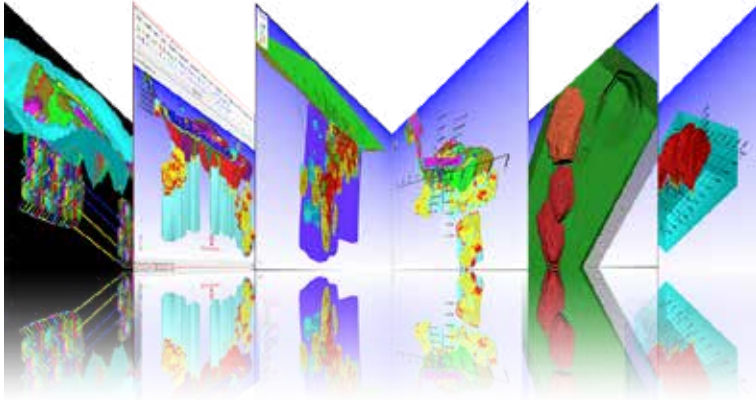


## ACERCA DE THREEDIFY

**ThreeDify Inc.** ofrece soluciones en softwares mineros de próxima generación para ayudar a sus clientes a aumentar la recuperación de recursos y reducir costos de explotación. Nuestra misión es empoderar nuestros clientes con una ventaja competitiva para maximizar el potencial económico de sus proyectos.



**EFICIENCIA PRODUCTIVIDAD RENTABILIDAD**



## CONÉCTESE CON NOSOTROS

**Ottawa:**

2720 Queensview Drive, Suite 1167, Ottawa, Ontario, K2B 1A5  
+1 613 454 5327

**Toll Free in US / CA:**

+1 855 760 4063

**Africa / Europe:**

+49 176 2331 5915

**Chile:**

+56 9 8889 5179

**Skype:**

threedifysupport

**Email:**

info@threedify.com

## SOLUCIÓN TOTALMENTE INTEGRADA

De Modelamiento a Programación  
sin Silos de Datos

Modelamiento y Optimización 3D/2D de Alto Rendimiento  
**HERRAMIENTAS QUE MANEJAN GRANDES VOLUMENES DE DATOS**



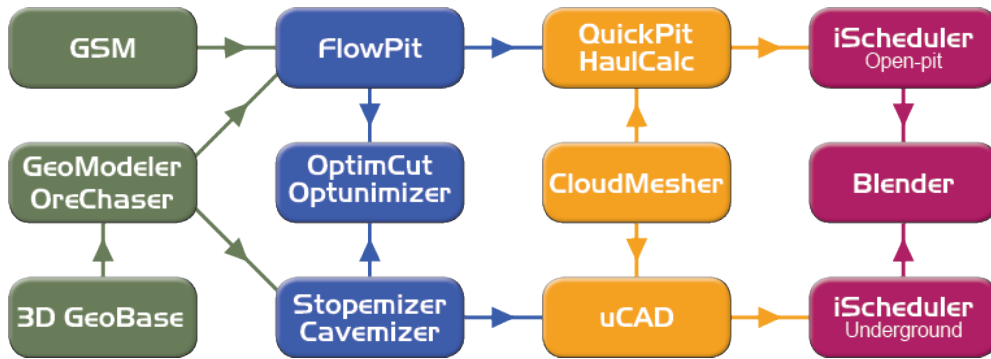
Síguenos en LinkedIn



[www.threedify.com](http://www.threedify.com)

# GEOMINE

Soluciones para minería Rajo Abierto y Subterránea



## VENTAJAS COMPETITIVAS DE GEOMINE

- **Integración total** desde modelamiento de recursos a programación en un espacio único, sin silos de datos. Lo que mejora enormemente la productividad.
- **Geomodeler es un sistema de interpolación por Anisotropía Dinámica (DA)** estado del arte que ayuda a los geólogos a mejorar la exactitud de sus estimaciones de recursos. El espacio máximo del modelo es de **0.5 millones x 0.5 millones x 0.5 millones** en vez de **1k x 1k x 1k de los softwares tradicionales**
- **FlowPit** es mucho más rápido que los optimizadores en el mercado y puede manejar 100 millones de bloques no – aire sin emplear super-bloqueo. Es bien conocido que el super-bloqueo afecta en forma relevante el VAN o la exactitud de la solución.
- **Stopemizer** es un optimizador tipo **(DA-MSO)** que emplea ángulos de rotación y orientaciones anisotrópicas para definir la forma de los caserones para reducir la dilución y aumentar la recuperación minera, respetando las geometrías base y restricciones geotécnicas
- **El Editor Visual de Fórmulas y la herramienta de diseño paramétrico 3D** de GeoMine, pueden ser adaptados a cualquier tipo de depósito con variaciones y restricciones como también manejar escenarios ¿Qué Pasa Sí?

## GEOMINE MODULES

- **GeoModeler** - Modelamiento exhaustivo de recursos y herramientas de estimación
- **OreChaser** - Planifique y optimice sus programas de perforación
- **FlowPit** - Optimizador de rajo abierto de alto rendimiento
- **QuickPit** - Diseñador de pits incremental y paramétrico
- **Stopemizer** - Optimizador de caserones empleando anisotropía dinámica (DA-MSO) GSM-Modelador y diseñador paramétrico de depósitos estratificados
- **Cavemizer** - Optimizador y diseñador paramétrico de métodos de hundimiento
- **uCAD** – Herramientas para diseño subterráneo 3D
- **Optunimizer** - Optimizador de la transición rajo abierto a minería subterránea
- **OptimCut** - Optimizador de ley de corte
- **iScheduler** - Programador estratégico y táctico
- **CloudMesher** - Herramienta herramienta de mallado de nubes de puntos
- **GSM** - Herramientas para modelamiento y diseño paramétrico de depósitos tipo manto & estratificados

ThreeDify dispone de Optunimizer, el **ÚNICO** optimizador de la Transición Rajo Abierto – Subterránea que elimina el trabajo de adivinación de su planificación

**GeoMine-Optunimizer** está siendo usado globalmente ayudando a planificadores e inversionistas a determinar el punto de transición óptima para maximizar el potencial de su depósito.

No solo Optunimizer es una excelente herramienta para determinar la zona de transición óptima entre rajo abierto y minería subterránea, sino también ayuda a los inversionistas/accionistas a tomar decisiones informadas en los estudios de factibilidad iniciales.

Hemos ayudado a clientes a conducir estudios de factibilidad con Optunimizer empleando detallados análisis tipo ¿qué pasa sí? Encontrando así las mejores estrategias para un rápido ROI.

