



Mejores decisiones sobre recursos, más rápido.

COMPANY OVERVIEW

El líder mundial en

Ingeniería de Decisiones de Alta Resolución™

GeologicAI innova las herramientas, tecnologías y soluciones que permiten la **Ingeniería de Decisiones de Alta Resolución**: la capacidad de tomar decisiones críticas y complejas sin comprometer la confianza ni la eficiencia. Nuestra misión es construir la fuente confiable de la verdad geológica: ser el proveedor de inteligencia de datos más completo, sofisticado y práctico para la industria minera.

Con la confianza de grandes compañías mineras y en operación en más de 10 países, estamos combinando los datos de mayor fidelidad del mercado con analítica impulsada por IA y experiencia líder en el dominio en cada etapa del ciclo minero.

Nuestra promesa es proporcionar datos mejorados, analítica avanzada y profunda experiencia en el dominio. **GeologicAI le ayuda a tomar mejores decisiones sobre recursos, más rápido.**



➤ Mejores datos geológicos

Datos obtenidos del conjunto de sensores más completo, sofisticado, integrado y automatizado para el escaneo de testigos y chips.

➤ Inteligencia más utilizable

Inteligencia que se integra con su flujo de trabajo, proporcionando los conjuntos de datos y visualizaciones de la más alta calidad para interpretaciones inmediatas.

➤ La perspectiva más poderosa

Las técnicas y soluciones de registro, modelamiento y simulación más sofisticadas y modernas, en las que confían los líderes de la industria.

¿Listo para tomar mejores decisiones sobre sus recursos?
Reserve una demostración en geologicai.com





Mejores decisiones sobre recursos, más rápido.

A través de nuestras tres divisiones —**Resource Knowledge Systems** (incluyendo Lumo Analytics), **Resource Modeling Solutions** y **Resource Exploration Strategies**— proporcionamos datos y analítica completos e integrales para empoderar a los geocientíficos en cada etapa del ciclo minero.

Herramientas

Excelencia Operacional

Escaneo de testigos y chips, productos de datos con IA, análisis geoestadístico, flujos de trabajo de datos, gestión de datos, visualización y modelamiento, y experiencia en la industria.

Aplicaciones

- Conocimiento detallado del cuerpo mineralizado y caracterización del depósito
- Consistencia de datos para modelamiento y planificación de infraestructura
- Mejor control de leyes
- Campañas estratégicas de perforación y planificación minera
- Cuantificación de la incertidumbre y gestión del riesgo
- Mayor avance de estudios a partir de una captura de datos mejorada
- Identificación temprana, mitigación y prevención de deterioros de valor

Geotécnico

Escaneo de testigos y chips, registro, productos de datos con IA, flujos de trabajo de datos, gestión de datos, visualización y modelamiento, y experiencia en la industria.

- Optimización del diseño de mina
- Insumos y clasificación para el diseño de sostenimiento del terreno
- Correlación de atributos geotécnicos y geológicos
- Reducción de interrupciones operacionales
- Confianza operativa y de planificación

Geometalúrgico

Escaneo de testigos y chips, productos de datos con IA, análisis geoestadístico, flujos de trabajo de datos, gestión de datos, visualización y modelamiento, y experiencia en la industria.

- Detección temprana de señales de alerta
- Optimización de recuperación y estrategia de procesamiento
- Gestión de calidad de alimentación y elementos perjudiciales
- Consumo energético y planificación de conminución
- Confianza en los recursos
- Reconciliación del mineral desde la mina hasta la planta

¿Listo para tomar mejores decisiones sobre sus recursos?
Reserve una demostración en geologicai.com

