DATAMINE

# Servicios

BROCHURE

sales@dataminesoftware.com | dataminesoftware.com

# Los servicios de Datamine

Nuestro equipo global de **ingenieros de minas** y **geólogos** se encarga de la capacitación especializada en software en implementación, así como servicios técnicos, por ejemplo, el modelado de recursos, la optimización en el diseño de minas y la programación, tanto para las minas subterráneas como a tajo abierto.

Nos enorgullece poder brindar soporte y capacitación constante. Conseguimos esto gracias a nuestra presencia a nivel mundial. Con más de 20 oficinas en todo el mundo, brindamos soporte y capacitación local en el idioma local y en la misma zona horaria.

**Consultoría**

**Apoyo operativo y servicios de implementación**

**Capacitación y formación en línea**

*Datamine ha ayudado a más de 500 operaciones mineras en todo el mundo con servicios que proporcionan mejoras, soluciones modernas y eficientes y mucho más.*

# Consultoría

Un equipo de profesionales especializados en minería aprovecha su amplia experiencia que ha adquirido a nivel mundial para aportar una perspectiva amplia y poder ofrecer un servicio de consultoría sólido y competente. Estos servicios de consultoría proporcionan a las empresas mineras y de exploración, así como a sus asesores e inversores, la confianza y la información que necesitan para respaldar decisiones críticas.

## Consultoría en Geología

Nuestro objetivo es maximizar el valor de la función geológica y los recursos minerales para su empresa a lo largo de todo el proceso de exploración y minería.

Los servicios integrales de consultoría y asesoramiento geológico incluyen lo siguiente:

- Auditoría y revisión independientes de los proyectos
- Estimación rápida de los recursos minerales
- Informes geológicos imparciales
- Estudios estadísticos y geoestadísticos en profundidad
- Revisión y modelado geológico detallado
- Asignación de CP/QP para el cumplimiento y presentación de informes públicos
- Conciliación y control de leyes precisos
- Capacitación exhaustiva en recursos y geología.

## Asesoramiento empresarial

Nuestro objetivo es dar a nuestros clientes la confianza necesaria para tomar decisiones informadas. Conseguimos esto gracias a los amplios conocimientos y la amplia experiencia de nuestro equipo en el sector minero a nivel mundial.

Los servicios empresariales y transaccionales de Datamine incluyen lo siguiente:

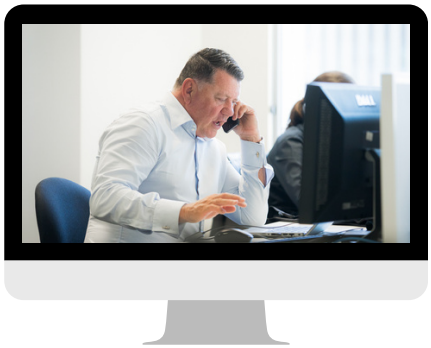
- Valoración de los proyectos mineros, desde la exploración hasta la explotación
- Auditoría de las transacciones para posibles proveedores y compradores, que incluye la identificación, los exámenes de *due diligence*, el análisis y la valoración de las empresas y los recursos mineros;
- Respaldo consagrado a la junta directiva;
- Modelización financiera precisa.

## Consultoría en Minería

Nuestra motivación es ayudar a su empresa a potenciar los planes de explotación, el diseño de las minas y los procesos de programación a lo largo de la vida útil de los recursos.

Los servicios integrales de consultoría y asesoramiento geológico de Datamine incluyen lo siguiente:

- Auditoría independiente y revisión de los proyectos
- Estimación equilibrada de las reservas de mineral
- Optimización completa de minas a tajo abierto y subterráneas, diseño, programación a corto plazo y planificación de la vida útil de la mina, selección de la flota
- Estudios detallados para el desarrollo de proyectos mineros: estudios de alcance, de prefactibilidad y de factibilidad
- Asignación de personas aptas y competentes para el cumplimiento y la notificación pública
- Modelización financiera profesional
- Exámenes exhaustivos de diligencia debida
- Informes de ingeniería minera independientes (informes técnicos independientes o ITR)
- Establecimiento y respaldo de la dirección estratégica de la junta directiva
- Acceso a nuestro sistema de auditoría y evaluación reconocido a nivel internacional
- Capacitación exhaustiva en materia de ingeniería.



# Relevo operativo y transferencia de comisión de servicio

El sector minero está en auge y necesita, ahora más que nunca, profesionales aptos y capaces. En un entorno dinámico, las empresas mineras necesitan minimizar el impacto de las vacantes de personal con experiencia para garantizar la entrega continua de resultados fiables de manera segura y eficiente.

Conocemos los retos...

**Desafíos...**

- Acumulación de trabajo atrasado
- Necesidades fluctuantes de recursos
- Escasez de competencias
- Aumento de los costos y del tiempo de contratación
- Incorporación de personal sin experiencia

**... que tienen como consecuencia**

- Frustración
- Trabajadores con sobrecarga de trabajo
- Falta de tiempo para ofrecer resultados de buena calidad
- Estancamiento de los proyectos de mejora continua
- Retrasos y reducción de la producción

Permítanos asignarle uno de nuestros profesionales especializados en minería o geología y, aproveche su amplia experiencia operativa a nivel mundial para poder cumplir sus metas operativas críticas.

Nuestro objetivo es ayudar a su empresa a maximizar sus planes operativos mediante la disponibilidad garantizada de profesionales con competencias y experiencia adecuadas cuando sea necesario. Las brechas en la disponibilidad de los recursos pueden deberse a la escasez general de habilidades, enfermedades imprevistas, licencias por paternidad, retrasos en los procesos de contratación o necesidades especializadas.

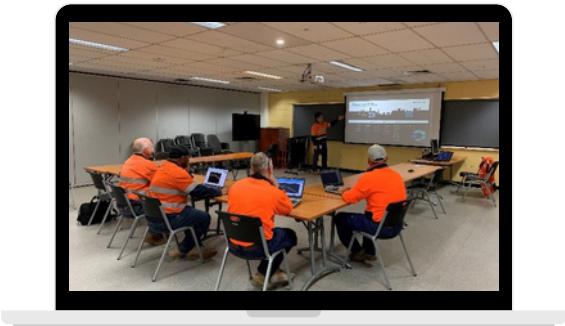
Ya sea de forma planificada o reactiva, nuestro equipo está a su disposición para respaldar sus operaciones y para minimizar las posibles repercusiones en las actividades que puedan afectar a los planes mineros u operativos.

## *Ejemplos reales de los servicios de relevo operativo y transferencia de comisión de servicio de Datamine:*

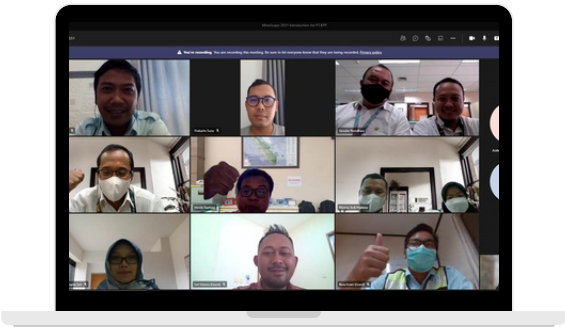
- Ingenieros que cubren las funciones de planificación de minas a cielo abierto a tiempo completo para dos importantes empresas que se dedican a la extracción de mineral de hierro en Australia Occidental y que se ocupan, por ejemplo, de la optimización de minas a cielo abierto, el análisis de la unidad selectiva de minado (SMU) y el diseño de la mina.
- Ingenieros que brindan soporte en el sitio para tres grupos de trabajadores que tienen un cronograma de 8/6 en una mina de oro subterránea en Australia Occidental y que realizan actividades de planificación minera, como la programación y el diseño de la mina.
- Un Ingeniero Senior que desempeña funciones de producción y planificación para una importante mina subterránea de níquel en Australia Occidental.
- Un Ingeniero Senior que realiza evaluaciones de optimización de tajeos para minas de oro y níquel en Australia Occidental.
- Un Ingeniero Senior que cubre funciones de producción, perforación y explosión para tres grupos de trabajadores que tienen un cronograma de 8/6 en una mina de carbón en Queensland.

# Capacitación y formación en línea

Somos conscientes de los beneficios de la capacitación y el desarrollo profesional, por eso, creamos numerosos **cursos integrales que cubren toda la cadena de valor minera.** Nuestros geólogos e ingenieros de minas con experiencia a nivel internacional diseñaron estos cursos para simplificar los procedimientos y explicarle paso a paso los diversos procesos técnicos del sector.



Sabemos que cada empresa es única. Los cursos de capacitación se pueden **personalizar por completo** para cubrir temas específicos relacionados con las materias primas, los métodos de minería o las tareas, como el modelado de recursos, y se pueden incorporar los datos de su empresa. Las capacitaciones se pueden integrar aún más con nuestros programas de apoyo continuo, con tutorías y acuerdos técnicos disponibles.



En respuesta a los entornos operativos actuales, nuestros cursos de capacitación y desarrollo están **disponibles mediante diversos canales**. Las capacitaciones presenciales tradicionales siguen estando disponibles, pero nos comprometemos a ofrecer todos nuestros cursos en línea para facilitar el acceso a las ventajas de la capacitación continua desde cualquier lugar en el que haya conexión a internet.

## COMIENCE AHORA

**01** Juntos evaluamos sus necesidades.

**02** Personalizaremos un servicio que supere sus expectativas.

**03** Revisemos, evaluemos y ¡comencemos!

sales@dataminesoftware.com | dataminesoftware.com