

5 pasos para realizar estimaciones estables y defendibles de recursos minerales

Descubra cómo la extensión Leapfrog Edge ayuda a los usuarios de Leapfrog Geo a integrar el modelado geológico y la estimación de recursos en un único entorno visual, listo para auditorías.

01

Ingerir y validar datos

Importe perforaciones y sondeos directamente a Leapfrog Geo, y luego marque los datos erróneos y los valores atípicos en cuestión de segundos. Comenzar con datos validados reduce el riesgo de sorpresas posteriores y acelera la aprobación del control de calidad.



02

Construir dominios geológicos en 3D

El modelado implícito de Leapfrog Geo crea dominios, contactos y tendencias estructurales de manera más eficiente, lo que proporciona al equipo una comprensión clara y visual de la geometría del mineral para que puedan perfeccionar los planes de perforación más rápidamente.



03

Usar Leapfrog Edge para la estimación

Acceda a las funciones de estimación de recursos minerales de Leapfrog Edge directamente desde su proyecto Leapfrog Geo, sin necesidad de exportar datos.



04

Iterar rápidamente

Elija kriging, IDW o RBF, ajuste variogramas en tiempo real en 3D, actualice modelos con nuevos datos y vuelva a ejecutar estimaciones sin salir del proyecto. La actualización en tiempo real mantiene la geología y las estimaciones perfectamente sincronizadas, lo que crea una única fuente de información veraz que todos pueden ver, analizar y anotar en tiempo real.



05

Validar y reportar

Genere gráficos de franjas, estadísticas de conciliación e informes exhaustivos de recursos que cumplan con normas como NI 43-101 y JORC. Los registros de auditoría integrados aumentan la confianza de los inversores y agilizan las revisiones de los organismos reguladores.



Lea el [informe técnico](#) o visite [Sequent.com](#) para obtener más información.

