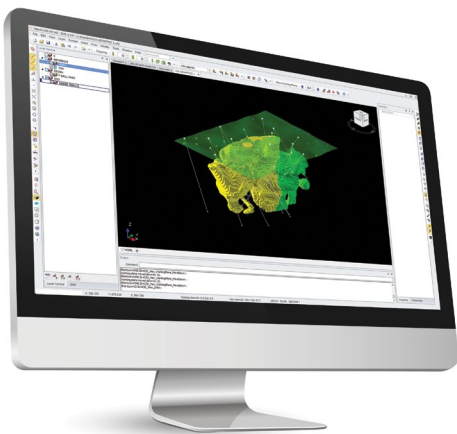




Deswik.DHO - Optimizador de perforaciones



Determine el plan óptimo de perforaciones para un yacimiento, produciendo un resultado con el cual se logre el mayor aumento de valor para un modelo de cuerpo mineralizado.



Automatización del proceso de planificación de pozos infill, para maximizar recursos y optimizar el gasto en presupuesto de perforación.

- Usando como base el motor "Drillhole Optimizer" del Resource Modeling Solutions, hemos desarrollado un módulo Deswik intuitivo que automáticamente produce un conjunto de nuevas perforaciones con el objetivo de aumentar la clasificación de recursos de un modelo.
- Usando un modelo de recursos existente, criterios de perforación y clasificación, la optimización maximiza la cantidad total de metal en el modelo cuya clasificación de recursos puede ser actualizada (por ejemplo, de "indicado" a "medido").
- Los usuarios pueden configurar múltiples escenarios basados en diferentes presupuestos de perforación, equipos y métodos, y evaluar los costos, así como la mejora de la clasificación de los programas hechos manualmente.
- Optimice el gasto en el presupuesto de perforación para toda una cartera de activos con las tasas de conversión de recursos de Deswik.DHO.
- Cree automáticamente una planificación a partir de un conjunto optimizado de perforaciones de pozos infill, agregando así una dimensión temporal al diseño de la perforación. Modele las tasas de perforación, los recursos y las dependencias para crear un programa práctico de perforación.
- Agregue un valor significativo a sus programas de perforación volviendo a planificar y optimizar regularmente las perforaciones de pozos infill a medida que se reciben los resultados.
- Los resultados se pueden visualizar en informes en forma de tabla y gráficos interactivos dentro de Deswik.CAD y se pueden exportar a Microsoft Excel para un intercambio más amplio.



Diseño automatizado

Genere diseños de perforaciones detallados y óptimos para una variedad de escenarios.



Totalmente configurable

Use los modelos y datos existentes para personalizar la optimización según sus requisitos.



Solución integrada

Módulo intuitivo de Deswik que se integra perfectamente con las otras herramientas de Deswik.



Toma de decisiones informada

Prepare planes presupuestarios y tácticos informados a partir de los resultados optimizados generados.