



Planner

Fully integrated well planning



GVERSE™ Planner

Planificación de pozo totalmente integrado

Con los costos de hoy en día en la perforación de pozos, tiempo es la palabra clave en la planificación de los mismos. GVERSE™ Planner es una nueva herramienta diseñada por LMKR GeoGraphix® que ayuda a minimizar el tiempo y el riesgo en la planificación de pozo(s).

GVERSE™ Planner, tiene la versatilidad de ayudar en la planificación de un solo pozo o pozos múltiples, con la capacidad de visualizar superficies geológicas, generar surveys en segundos, y realizar cambios en los planes existentes de forma muy rápida. Esta nueva herramienta, proporciona a los geólogos con las capacidades necesarias para diseñar correctamente los pozos propuestos y tomar decisiones en el pozo que están perforando para maximizar la productividad. GVERSE™ Planner está integrado 100% con LMKR GeoGraphix®, para ofrecer un flujo de trabajo más fácil y eficiente

Beneficio

Elimina la Planificación de pozo en forma manual

Diseño de gran alcance e intuitivo que permite a los geocientíficos y al equipo de trabajo crear y planificar rápidamente pozos. Los intérpretes pueden visualizar sus datos geológicos, crear objetivos y generar un plan de pozo final.

Disclaimer

Modificación rápida

LMKR Well Planner se integra con GeoGraphix®, y las modificaciones a los pozos existentes se pueden realizar de manera fácil y rápida.

Mejora la colaboración

No hay necesidad de importar o exportar archivos entre LMKR Field Planner, Well Planner y GeoGraphix® GeoAtlas ya que trabajan a la par. Esto agiliza el flujo de trabajo y reduce el tiempo de preparación de análisis de información.

LMKR Well Planner requiere de una Licencia para LMKR GeoGraphix®.

Características Principales

Planificación de pozo Interactiva

- Well Planner trabaja con las capacidades de GeoGraphix® Field Planning lo que permite crear múltiples escenarios y configuraciones
- Trabaja con GeoGraphix® - GeoAtlas Field Planner en modo simple o en modo de múltiples pozos y con GeoGraphix® smartSECTION en modo de pozo simple
- Visualiza las trayectorias propuestas en un entorno 3D
- Genera geoprognosis para entregárselos a los perforadores

Diseño de Trayectoria de pozo

- Planifica pozos con mínima curvatura para reducir los costos de tubería
- Permite especificar restricciones de la tasa de construcción (DLS)
- Alerta visual si se traspasan las restricciones
- Fácil modificación de puntos objetivo y visualización en 2D y 3D
- Mostrar superficies de GeoGraphix® IsoMap para ayudar a planificar estratégicamente los puntos objetivos.
- Menú alterno en español

Integración con LMKR GeoGraphix®

- LMKR Well Planner se integra y opera con LMKR GeoGraphix®.
- Vea los pozos planificados en GeoGraphix® - XSection, smartSECTION, GeoAtlas, visualización 3D avanzada, y WellBase.



Requerimientos

GVERSE™ Planner, requiere el licenciamiento del paquete básico de interpretación (paquete básico de interpretación geológica o los módulos equivalentes) de LMKR-GeoGraphix®. GVERSE™ Planner también puede correr en dos modos:

- 1) Planificación de un solo pozo (utilizando smartSECTION) o
- 2) Planificación de campo.

Modo 1) planificación de un solo pozo, requiere:

- Paquete de interpretación básica de GeoGraphix®.
- GVERSE™ Planner con Microsoft .NET Framework 4.5.1

Modo 2) planificación de campo, requiere:

- Paquete de interpretación básica de GeoGraphix®.
- Licencia de GeoGraphix®. Pro
- GVERSE™ Planner con Microsoft .NET Framework 4.5.1

Hardware (mínimo)

- 2.4GHz 64-bit Intel o mejor
- 4GB RAM

Hardware (recomendado)

- Quad 2.4 GHz 64-bit Intel class o mejor
- 4GB RAM o superior
- Monitores dobles de 21 pulgadas

Software

- Microsoft® .NET 4.5.1
- Microsoft® DirectX 11

Sistema operativo (s)

- Windows® 7 Professional x64
- Windows® 7 Enterprise x64
- Windows® 7 Ultimate x64
- Windows® 10

Disclaimer