

Disciplina: Geología – Yacimientos / Nivel: Intermedio / Duración: 3 semanas online

RESUMEN

La capacitación esta enfocada en la comprensión y uso adecuado de los principales mapas utilizados en la caracterización de reservorio, su relación con otras disciplinas y su impacto en la posterior generación del plan de captura de información, logrando a su vez fomentar las destrezas en la representación gráfica en mapas, de cualquier distribución de cualidades o características de un volumen dado del subsuelo.

CONTENIDO

- Elementos de Cartografía
- Representación de puntos
- Normas técnicas para la generación de mapas
- Contorneo, líneas y planos en el sistema de planos acotados
- Nociones básicas sobre mapas geológicos
- Cartografía y cortes geológicos de sucesiones sedimentarias
- Desviaciones de pozos
- Interpretación de mapas geológicos
- Adquisición de las técnicas básicas para la adecuada organización e interpretación de los rasgos geológicos básicos

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Dirigido a Ingenieros en petróleo, geólogos, petrofísicos, personal técnico de exploración, producción (yacimientos y desarrollo), perforación.
- personal de supervisión responsables de la ejecución de programas de desarrollo de campo enfocados en recuperación primaria, secundaria o terciaria en reservorios clásticos convencionales y carbonáticos.

CONOCIMIENTO A ADQUIRIR

- ✓ Principios básicos de cartografía geológica
- ✓ Cálculos geométricos
- ✓ Cortes geológicos
- ✓ Interpretación y el uso de mapas geológicos.
- ✓ Descripción de Yacimientos Hidrocarbúricos .



Instructor:

Ing. Edixon Barrios

Ingeniero Geólogo con 17 años de Experiencia. Gradúate Diploma Arcs: Diploma caracterización y simulación avanzada de yacimientos . Experiencia como Geólogo de Desarrollo de yacimientos. realizando actividades de seguimiento y control en sitio durante la perforación de pozos, optimizando la profundidad asentamiento de revestidores y el corte y preservación de núcleos. Participación en equipos multidisciplinarios durante el diseño y planificación de pozos a perforar .

Experiencia en formaciones de clásticos y carbonatos, caracterización de yacimientos, interpretaciones estratigráficas y estructurales. Integración de registros de pozos, núcleos(cores), datos bioestratigráficos y sísmicos para interpretaciones de modelos depositacionales y de facies. Monitoreo de proyectos de recuperación mejorada de petróleo.



@geooil_gas



www.geooilgas.com



geooilgas@geooilgas.com

