

Disciplina: Geología - Geofísica / Nivel: Intermedio / Duración: 4 semanas online

RESUMEN

El taller está diseñado para proporcionar una práctica integral de cómo son utilizados los datos sísmicos, para comprender la arquitectura interna y propiedades del yacimiento.

CONTENIDO

- Caracterización sísmica de yacimientos
- Física de rocas
- Principios de física y AVO
- Calibración pozo sísmica
- AVO en la práctica
- Inversión
- Atributos sísmicos
- Predicción de propiedades del yacimiento

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Geólogos, geofísicos e ingenieros de yacimientos con conocimientos básicos. conocimiento en geofísica.

CONOCIMIENTO A ADQUIRIR

- ✓ Relación entre las propiedades físicas de las rocas y geofísica.
- ✓ Identificar las principales etapas de la caracterización sísmica de reservorio en los flujos de trabajo .
- ✓ Realizar el control de calidad los datos a ser interpretados y evaluar incertidumbres relacionadas.
- ✓ Interpretar los resultados de los atributos en estudios de inversión.
- ✓ Comprender metodológicas en Inversión sísmica, AVO-AVA
- ✓ Predicción de propiedades del yacimiento.



Instructor:

MS. Andres Espeso

Ingeniero Geofísico, y MS en Exploración y Producción con Más de 24 años de experiencia laboral en interpretación sísmica, análisis de atributos sísmicos, inversión sísmica y AVO en proyectos de caracterización y delineación de yacimientos de petróleo y gas en Cuencas venezolanas, campos de Ecuador y Cuba.

Desempeñando varios puestos de gestión técnica, asesoramiento y posición supervisoria.

Responsable por el desarrollo profesional del personal de interpretación de datos geofísicos y de tectónica.

Autor y coautor de más de 30 artículos profesionales nacionales e internacionales. Maestría



@geooil_gas



www.geooilgas.com



geooilgas@geooilgas.com

