

Disciplina: Oil&Gas / Nivel: Básico / Duración: 4 semanas online

RESUMEN

El taller Introducción al Negocio Petrolero, contempla aspectos técnicos y administrativos de la cadena de valor de los hidrocarburos. El objetivo principal es lograr en los participantes una visión integral de las actividades del negocio aguas arriba a través de un taller teórico práctico, que asegure la comprensión de los contenidos y despierte el interés en los participantes en profundizar conocimientos sobre la: prospección, extracción, evaluación y manejo de los hidrocarburos.

CONTENIDO

- Geología petrolera: Cuencas sedimentarias y petrolíferas. Clasificación de las rocas sedimentarias. Ambientes sedimentarios. Geología estructural
- El petróleo: Origen de los hidrocarburos. Clasificación del petróleo (API – Mezcla). Sistema petrolífero. Prospección petrolera
- Perforación de pozos: Sistemas y componentes del taladro. Tipos del taladro. Fases de la perforación
- Evaluación de Formaciones: Registros eléctricos open hole. Evaluación de formaciones. Correlaciones geológicas. Cálculo de reservas, original oil in place, OOIP. Relación producción reservas
- Cadena de valor de los Hidrocarburos: Cadena de valor del Gas natural. Introducción a yacimientos no convencionales.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Ejecutivos, profesionales no petroleros, técnicos, personal de mantenimiento, comunicadores sociales, personal de contratación, contabilidad, finanzas, informática, entes gubernamentales, estudiantes y comunidad en general.

CONOCIMIENTO A ADQUIRIR

- ✓ Nociones sobre geología petrolera
- ✓ Origen de los hidrocarburos
- ✓ Sistema petrolífero
- ✓ Evaluación de formaciones y cálculo de reservas
- ✓ Cadena de valor de los hidrocarburos
- ✓ Introducción a yacimientos no convencionales
- ✓ Aspectos básicos de la industria petrolera



Instructor:

M.Sc. Gustavo Saez

Ingeniero Geólogo. Master en Caracterización y Explotación de Yacimientos. Máster en Gerencia de Empresas. Diplomado en Geociencias.

Más de quince años de experiencia en la industria petrolera. Experiencia en: perforación de pozos petroleros (petróleo y gas) en tierra y costa afuera.

Desarrollo de proyectos de Explotación de Hidrocarburos, elaboración de modelo estático – Fase I – Fase II de Estudios Integrados. Participación en proyectos de Sistema de Información Geográfica (SIG).

Manejo de personal. Adiestramiento de pasantes, tesis e ingenieros Junior. Inspección de obras civiles, análisis de cómputos métricos, elaboración de presupuestos de obra. Presentación de Poster XIV Congreso Latinoamericano de Geología. Colombia. Digitalización de Hojas Sedimentológicas



@geooil_gas



www.geooilgas.com



geooilgas@geooilgas.com

