

Disciplina: Perforación – Completación / **Nivel:** Intermedio / **Duración:** 4 semanas online

RESUMEN

Los pozos son la única manera de comunicar el yacimiento con la superficie. La efectividad de esa comunicación es un factor determinante en la explotación del yacimiento, así como en la economía total. Los pozos representan el mayor desembolso en el desarrollo del yacimiento. La completación mecánica de los pozos debe estar diseñada de tal manera que, permita obtener la mayor rentabilidad durante la vida productiva del pozo.

CONTENIDO

- Introducción a la completación de pozos.
- Fluidos de completación.
- Registro de Cementación.
- Técnicas de cañoneo.
- Cementación Secundaria o Remedial.
- Operaciones del subsuelo.
- Otros tópicos operaciones.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Profesionales relacionados con la actividad perforación en tierra de pozos de petróleo o gas
- Geólogos e Ingenieros Geólogos
- Ingenieros de Petróleo o Gas
- Estudiantes de; Geología, Ingeniería de Petróleo o Gas en fase final de carrera.

CONOCIMIENTO A ADQUIRIR

- ✓ Comprender los tipos de completación mecánica.
- ✓ Ventajas y desventajas entre un tipo y otro de completación
- ✓ Perfiles de cementación
- ✓ Cañoneo de revestidores
- ✓ Selección de intervalos de completación.
- ✓ La configuración mecánica a hoyo abierto y a hoyo entubado.



Instructor:

Ing. Jhonles Morales

Ingeniero de Petróleo con experiencia laboral 25 años en el área de Construcción de Pozo: convencionales, desviados, someros, tecnología bajo balance, diseño de pozos de alta presión y alta temperatura.

Rehabilitación de pozos: Pozos de alta y baja temperatura, diseño de pozos para fracturamiento hidráulico, pozos con completación concéntrica y usos de empacaduras de cemento en pozos marginales.

Servicios a pozos.

Diseño y aplicación de diferentes métodos de producción.

Experiencias en diseño y aplicación de estimulaciones a pozo de baja y alta presión.

Completación con multicañoneo

Esta aplicación trajo como éxito de colocar la producción en 12000 bnp con 800 mmpcg anual.



@geooil_gas



www.geooilgas.com



geooilgas@geooilgas.com

