

Completación y Reacondicionamiento de Pozos

OBJETIVO:

Este programa está diseñado para profesionales y técnicos que requieran desarrollar habilidades y destrezas en la metodología de selección y diseño de equipos y herramientas de reacondicionamiento y completación de pozos, garantizando la producción óptima del pozo y trabajos futuros, a través de conocimientos y manejos de todas las técnicas, herramientas y procedimientos que abarca este curso.

Al finalizar el curso, el participante estará en la capacidad de: Seleccionar y diseñar equipos y herramientas de Completación y Reacondicionamiento de Pozos, tomando en cuenta las características de producción, condiciones mecánicas y normas de seguridad con el objeto de mejorar la productividad del pozo.

CONTENIDO

- Introducción a la Terminación de Pozos
- Herramientas de Terminación de Accesorios
- Diseño y selección de Tubería de Terminación
- Movimiento de la Tubería
- Fluidos de Terminación y Reparación
- Diseño de Disparos
- Reparación de Pozos
- Daño a la Formación
- Control de Arena de Formación
- Cementación Secundaria
- Fracturas Hidráulicas

INSTRUCTOR:

Ing. Fernando Escalante: Ingeniero de Petróleo UCV – 1979. Consultor Gerencial Independiente. Facilitador de cursos gerenciales, operacionales y de Administración de Contratos. Profesor universitario en operaciones, gerencia e ingeniería de petróleo.

Actualmente ejerce labores de consultoría y facilitación a diversas empresas, así como profesor de Yacimientos, Métodos de Subsuelo y Perforación en el Instituto Universitario de Nuevas Profesiones. Ha fungido como Supervisor de actividades de perforación y completación de pozos de desarrollo y avanzada en los campos Melones, Acema Casma, Mata Acema, Orocuai y Onado en el oriente de Venezuela, de los campos Maporal, Silván, Sinco, y otros del área tradicional de Barinas y de los veinte primeros pozos exploratorios y de desarrollo de los campos Guafita y La Victoria en el Estado Apure. En todos esos campos ha sido responsable del diseño de revestidores, cementación primaria y secundaria, mechas y lodo de perforación, cañoneo y pruebas de producción. Ingeniero Líder de producción en los campos petroleros de Barinas y del oriente del país con la responsabilidad de mantenimiento del potencial de producción, diseño de completación mecánica de pozos, estimulación y acidificación de yacimientos, mantenimiento de la infraestructura de producción, estimación y control de costos de proyectos y programas de la gerencia de producción.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia, Almuerzos y Refrigerios.
CUPO MÁXIMO: 20 participantes
HORARIO (40 horas): 8:00 am – 5:00 pm