

Recobro mejorado de yacimientos – Nivel Avanzado

OBJETIVOS:

Los asistentes obtendrán como resultado final del curso, una idea clara de cómo debe explotarse los yacimientos durante su vaciamiento y como este vaciamiento influye en el movimiento de los fluidos dentro del sistema de yacimiento – roca- fluidos. Gerenciar los fluidos no deseables producidos, así como la manera de aliviar los problemas inherentes a las pérdidas de energía en ese proceso. Identificación de los métodos de recuperación mejorada de los yacimientos de hidrocarburos, los mecanismos de producción de pozos, los cálculos y aplicaciones prácticas que con estos conceptos se pueden desarrollar. Los conocimientos obtenidos les permitirán alcanzar una mejor capacitación y preparación para las actividades en su área de trabajo

DIRIGIDO A:

Ingenieros Petroleros y no Petroleros, Profesionales de Geociencias y otras Disciplinas afines a la Ingeniería de petróleo, con responsabilidades de estudios y mantenimiento de yacimientos en busca de optimizar el potencial de producción de Hidrocarburos

CONTENIDO

- Introducción
- Categoría de Recobro en Yacimientos
- Problemas del Recobro en Yacimientos
- Pérdida de Energía de los Yacimientos
- Solución
- Recobro Adicional de Hidrocarburos
- ✓ Recuperación Convencional:
 - Mantenimiento de Presión.
 - Inyección Agua
 - Inyección de Gas
 - Combinación de ambas (WAG)
- ✓ Recuperación no Convencional : Calor, Químicos
 - Térmicos
 - Reciclamiento De Gas
 - Químicos y Solventes
 - Bacterias
 - Otros



Tiene el agrado de invitarle al curso: _____

YACIMIENTOS - GEOCIENCIAS

INSTRUCTOR:

Ing. José S. Rivera V. (Msc)

Ingeniero de Petróleo egresado de la Universidad Tulsa, Oklahoma en 1976, Master en Ciencias de la Ingeniería, en la misma universidad (1978), y revalidación de título de Ingeniero de Petróleo en la Universidad Central de Venezuela, en Caracas en 1982. Previamente a los estudios universitarios había obtenido el título de Técnico en Petróleo (1966) en La Escuela Técnica Industrial Luis Caballero Mejías de Caracas Venezuela. Se inicia en la industria petrolera en Abril de (1967), y a través del tiempo desempeña diferentes labores Docentes, Investigación y en la Industria Petrolera en las Áreas de Yacimientos (Reacondicionamiento, Reparaciones, Rehabilitación de Pozos, recuperación mejorada en los yacimientos de crudo pesado, proyectos de recuperación adicional por inyección de Gas, Agua, optimización de producción usando Microorganismo, Evaluación, Estimación y oficialización de reservas de yacimientos en todos los niveles estructurales). En el campo docente se ha desempeñado como Profesor de la Escuela de Ingeniería, Departamento Petróleo de la Universidad de Oriente Núcleo Anzoátegui, Puerto la Cruz desde (1994) y ha publicado varios artículos Técnicos y en Octubre del 2004 editó un libro de Texto titulado "PRÁCTICAS DE INGENIERIA DE YACIMIENTOS", que es un texto ampliamente utilizado en la Universidad de Oriente y en la industria. Es miembro del Colegio de Ingenieros de Venezuela, Sociedad venezolana de Ingenieros de Petróleo, Sociedad venezolana de Geólogos, y SPE Society of Petroleum Engineer.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios

CUPO MÁXIMO: 20 participantes.

HORARIO (40 HORAS): DE 8:00 am – 5:00 pm

Información adicional a través de los Tlfs: (58+212) 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 -(58+414) 277.67.77 /770.36.88 - (58+416) 623.57.79
Sector Petróleo-Gas- Ext 4 e-mail: energia@cmpr-consult.com