

Inyección de agua

Inyección de agua



DISCIPLINA: Yacimientos	ESPECIALIDAD: Inyección de agua	COMPETENCIA: Inyección de agua
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN : 40 horas	NIVEL: Intermedio
ACTO: Inyección de agua		
OBJETIVO: Proporcionar conocimientos, técnicas y habilidades en los aspectos de la inyección de agua, procesos de desplazamiento en el yacimiento, opciones de patrón de inyección y efecto en la orientación sobre el comportamiento/desempeño de la inyección, predicciones del comportamiento de la inyección de agua por métodos tradicionales.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Profesionistas que requieren reforzar las competencias: * Control de agua * Administración de agua en pozos de yacimientos de muy bajas permeabilidades y lutitas.		
CONTENIDO: <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos generales de la inyección de agua. - Efecto de los mecanismos de producción en la inyección de agua - Propiedades de las rocas y la inyección de agua. - Procesos de drenaje - Presión capilar - Comportamiento de producción, entendimiento del comportamiento de pozo y yacimiento mediante el estudio de los fluidos producidos (RAA, RGA, RLG) - Proceso de desplazamiento teoría de flujo fraccional lineal o Métodos analíticos: Buckley-Leverett, y Weldge - Análisis de patrón de inyección y relación de movilidad - Configuraciones de los patrones - Eficiencia y predicción del comportamiento/desempeño de la inyección de agua. - Métodos analíticos de predicción. - Simulación de inyección de agua y guías prácticas para la simulación de yacimiento. - Casos de estudios. 		