

Inyección de gases  
(miscibles)

Recuperación mejorada  
de yacimientos mediante  
inyección de gases  
miscibles



<b>DISCIPLINA:</b> Yacimientos	<b>ESPECIALIDAD:</b> Inyección de gases (miscible e inmisible)	<b>COMPETENCIA:</b> Recuperación mejorada vía procesos gases miscibles
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> Curso	<b>DURACIÓN :</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Básico/Intermedio
<b>ACTO:</b> Recuperación mejorada de yacimientos mediante inyección de gases miscibles		
<b>OBJETIVO:</b> Proveer el conocimiento en los principios y fundamentos de los procesos de recuperación mejorada, los participantes son expuestos a las tecnologías y flujo de trabajo asociados a cada proceso. Los participantes también utilizarán herramientas de selección que permiten evaluar los procesos de recuperación mejorada y determinar el mejor método para el yacimiento basado en las propiedades del mismo.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> Profesionistas que requieren reforzar las competencias: * Procesos de recuperación mejorada. * Recuperación mejorada vía procesos de gases miscibles.		
<b>CONTENIDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a la recuperación mejorada</li> <li>- Conceptos y procesos de trabajo de los diferentes métodos de recuperación mejorada</li> <li>- Física de la interacción roca-fluido y fluido-fluido durante la recuperación mejorada</li> <li>- Técnicas y herramientas de muestreo o Pruebas de laboratorio</li> <li>- Análisis y caracterización de fluidos</li> <li>- Procesos y flujo de trabajo de simulación de yacimiento</li> <li>- Procesos miscibles e inmiscibles</li> <li>- Mecanismo de desplazamiento</li> <li>- Determinación de MMPY simulación de inyección miscible</li> <li>- Comportamiento de fases</li> <li>- Diseño</li> <li>- Caso de estudio</li> <li>- Pruebas críticas de laboratorio</li> <li>- Entendimiento de las pruebas de laboratorio</li> <li>- Como modela el comportamiento del yacimiento</li> <li>- Diseño e implementación de un piloto de recuperación mejorada</li> <li>- Análisis económico.</li> </ul>		