

Monitoreo de  
Yacimientos

## Monitoreo de Yacimientos (Básico)



<b>DISCIPLINA:</b> Yacimientos	<b>ESPECIALIDAD:</b> Ingeniería de yacimientos	<b>COMPETENCIA:</b> Monitoreo de yacimientos
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> CURSO	<b>DURACIÓN :</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Básico
<b>ACTO:</b> Monitoreo de yacimientos (Básico)		
<b>OBJETIVO:</b> Proveer conocimiento detallado de las diferentes técnicas utilizadas para monitorear y medir la caída de producción del yacimiento, y como identificar las reservas de gas y aceites dejada.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> Profesionistas que requieren reforzar las competencias en monitoreo de yacimientos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción al monitoreo de yacimiento.</li> <li>- Medición y técnicas de medición.</li> <li>- El factor tiempo y métodos de lapso de tiempo.</li> <li>- Medida de presión distribuida en campos nuevos.</li> <li>- Principios y objetivos de las pruebas de formación.</li> <li>- Medidas de presión estática.</li> <li>- Gradiente de presión.</li> <li>- En Yacimientos en desarrollo.</li> <li>- Flujo vertical.</li> <li>- Gradiente de fricción.</li> <li>- Efecto de la permeabilidad vertical.</li> <li>- Perfil de presión vertical.</li> <li>- Aplicaciones de prueba de pozos.</li> <li>- Métodos de adquisición de datos.</li> <li>- DST.</li> <li>- Pruebas en pozos productores e inyectores.</li> <li>- Registro de producción</li> <li>- Aplicaciones.</li> <li>- Pruebas en yacimientos con múltiples capas.</li> <li>- Análisis nodal.</li> <li>- Medida de la saturación del yacimiento en desarrollo y administración de los contactos de fluidos.</li> <li>- Mejoramiento de la producción.</li> <li>- Problemas con la producción excesiva de agua.</li> <li>- Monitoreo de la inyección de agua y la saturación del yacimiento.</li> <li>- Comportamiento de los fluidos.</li> <li>- Pruebas PVT40.</li> </ul>		