

Administración integral  
de yacimientos

## Administración de yacimientos



<b>DISCIPLINA:</b> Yacimientos	<b>ESPECIALIDAD:</b> Administración integral de yacimientos	<b>COMPETENCIA:</b> Administración integral de yacimientos
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> Curso	<b>DURACIÓN :</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Básico
<b>ACTO:</b> Administración de yacimientos.		
<b>OBJETIVO:</b> Suministrar a los participantes los conceptos fundamentales de las prácticas de administración de yacimientos, incluyendo las respectivas técnicas gerenciales; la adquisición de datos, análisis y administración, la predicción de la tasa de producción y del recobro, las consideraciones económicas en la administración de yacimientos y la implantación de un programa de administración de yacimientos.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> Personal de geociencias, Ingenieros y carreras afines relacionados especialmente con actividades de administración de yacimientos.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración integrada de Yacimientos: Conceptos, proceso gerencial, lecciones aprendidas y mejores prácticas.</li> <li>- Proceso Front End Loading( FEL) en la administración integrada de yacimiento</li> <li>- Estudios integrados: Concepto, Fases de un estudio, modelos que lo integran.</li> <li>- Adquisición, Análisis y Manejo de la Data, ABC de la sísmica: conceptos, adquisición, interpretación y aplicaciones especiales.</li> <li>- Modelado del Yacimiento, Modelo Estático.</li> <li>- Análisis PVT; Validación de PVT.</li> <li>- Modelado del Yacimiento, Modelo Dinámico.</li> <li>- Comportamiento del Yacimiento (Análisis y Predicciones), estrategias de explotación, Balance de Materia; Simulación de Yacimientos.</li> <li>- Introducción Reservas.</li> <li>- Estimación Volumétrica de Reservas. Modelo Integral del Activo.</li> <li>- Cálculo Probabilístico.</li> <li>- Modelo del Negocio.</li> <li>- Plan de Desarrollo.</li> <li>- Evaluaciones Económicas.</li> <li>- Monitoreo de Yacimientos.</li> <li>- Técnicas de evaluación del comportamiento y desempeño de la producción.</li> </ul>		