

# GEOMODELADO DE YACIMIENTOS

## ANÁLISIS DE ATRIBUTOS



<b>Disciplina:</b> GEOCIENCIAS APLICADA	<b>Especialidad:</b> Geomodelado de yacimientos	<b>Competencia:</b> Análisis de atributos
<b>Tipo de actividad:</b> Curso	<b>Duración :</b> 40 horas	<b>Nivel:</b> Intermedio/ Avanzado
<b>Acto:</b> Atributos Sísmicos 3D		
<b>Objetivo:</b> Describir los llamados Atributos Sísmicos, así como las diferentes técnicas y aplicaciones de estos en los procesos interpretación sísmica, mostrando la utilidad de este tipo de información durante los procesos de exploración y/o delineación y descripción de yacimientos.		
<b>A quien va dirigido:</b> Geofísicos, geólogos e ingenieros de yacimiento, con conocimientos básicos de los métodos sísmicos de prospección petrolera.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia de la Roca</li> <li>• Ensayos Mecánicos de Laboratorios</li> <li>• Módulos elásticos de la roca.</li> <li>• Calibración resultados de laboratorio vs. Resultados de registros (estáticos vs. dinámicos)</li> <li>• Física de Rocas</li> <li>• Criterio de Falla de las Rocas</li> <li>• Presión de Poros</li> <li>• Estado de esfuerzos en la tierra</li> <li>• Imágenes y Registros Eléctricos</li> <li>• Esfuerzos alrededor del pozo y criterio de falla en la cara del pozo</li> <li>• Planificación de la Estabilidad del Pozo (ventanas operacionales)</li> <li>• Planificación de la dirección de perforación</li> <li>• Planificación de asentamiento de revestidores.</li> <li>• Geomecánica de perforación de pozos, diseño, seguimiento en tiempo real y diagnóstico de resultados</li> </ul>		