

Atributos e inversión  
sísmica

Avances en  
interpretación sísmica



<b>DISCIPLINA:</b> Geofísica	<b>ESPECIALIDAD:</b> Atributos e inversión sísmica	<b>COMPETENCIA:</b> Física de rocas aplicada a sísmica
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:</b> Curso	<b>DURACIÓN :</b> 40 horas	<b>NIVEL:</b> Intermedio
<b>ACTO:</b> Avances en interpretación sísmica		
<b>OBJETIVO:</b> Desarrollar una metodología practica para la identificación y de la física de rocas en la interpretación sísmica para obtener respuesta a los atributos sísmicos.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. USO DE ATRIBUTOS SISMICOS (LITOLOGIA {AVO, INVERSION} Y DICONTINUIDAD {COHERENCIA, CULVATURA}) PARA LOGRAR OBJETIVOS ESTRUTURALES/ESTRATIGRAFICOS; PREDICCIÓN DE PRESION POR ERA Ejemplos. Ejercicio de peligro en la unidad 6. Demostración práctica sobre datos reales.</li> <li>2. DETECCIÓN DIRECTA DE HIDROCARBUROS; ANALISIS DE PERSONAJES DE REFLEXION Y AVO; INDICADORES DE HIDROCARBURO Limitaciones. Propiedades de las rocas a partir de datos sísmicos. Ejemplos. Ejercicios de peligro en la unidad 10.</li> <li>3. FALLA EN LA INTERPRETACION SISMICA; VELOCIDAD, GEOMETRIA Y ERTEFACTOS RELACIONADOS CON EL PROCESAMIENTO.</li> <li>4. LA BASE FISICA Y GEOLOGICA DE LOS ATRIBUTOS SISMICOS Descomposición espectral y ajuste fino de la cama. Atributos de rastreo complejos. Atributos de horizonte y formación. Atributos geométricos. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dip volumétrico/acimut</li> <li>- Coherencia</li> <li>- Curvatura volumétrica.</li> <li>- Cambios laterales en la amplitud y sísmica.</li> <li>- Textura.</li> </ul> </li> </ol>		