

GEOMODELADO DE YACIMIENTOS

ANÁLISIS DE ATRIBUTOS



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