

Diseño de Perforación
de Pozos

Geopresiones y Geomecánica



DISCIPLINA: INTERVENCIONES A POZOS	ESPECIALIDAD: DISEÑO DE PERFORACIÓN DE POZOS	COMPETENCIA: Geopresiones y Geomecánica
TIPO DE ACTIVIDAD: CURSO	DURACIÓN : 40 horas	NIVEL: Intermedio/Avanzado
ACTO: Geopresiones y Geomecánica		
OBJETIVO: Proveer soluciones analíticas y expresiones matemáticas que justifiquen al comportamiento más apegado a la realidad, por medio de una metodología de cálculo desarrollada para predecir la presión de poro, el gradiente de fractura y los esfuerzos in-situ en direcciones verticales y horizontales, aplicando la teoría de la poro-elasticidad y la ciencia de la Geomecánica de rocas en la actividad de la industria petrolera orientada a la disciplina de ingeniería de perforación.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Profesionales involucrados en el diseño de la perforación, terminación y reparación de pozos exploratorios y de desarrollo.		
<p>CONTENIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Introducción -Conceptos de Geopresiones -Software Especializado para la Evaluación de Geopresiones -Principios de Mecánica de Rocas -Propiedades Mecánicas de la Formación -Determinación de los de Esfuerzos In-Situ y Criterios de Falla -Aplicaciones 		