

Diseño de terminación de pozos

Criterios técnicos para diseño de disparos en pozos de aceites y gas



DISCIPLINA: Intervenciones a pozos	ESPECIALIDAD: Diseño de terminación de pozos	COMPETENCIA: Diseño de disparos
TIPO DE ACTIVIDAD: Cursos	DURACIÓN: 40 horas	NIVEL:
ACTO: Criterios técnicos para diseño de disparos en pozos de aceite y gas		
OBJETIVO: Proporcionar conocimientos para el diseño de terminación de pozos debe tener un aprendizaje basado en selección del tipo y método de disparos, tamaño de la carga, fase, densidad, penetración y diámetro del orificio, aplicando los procedimientos y normatividad de referencia para el diseño y ejecución a fin de optimizar el flujo de fluidos entre el yacimiento y el pozo y cumpliendo con las expectativas de producción o inyección contenidas en el plan de negocios.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Ingenieros de diseño de pozos e ingenieros de operación de pozos.		
CONTENIDO: <ol style="list-style-type: none"> 1. Herramientas necesarias en la operación de disparos. 2. Correlación de los registros necesarios como Gamma-Ray, registros de cuellos de tubería de revestimiento. 3. Análisis de la información producto de las diferentes operaciones de disparos. 4. Análisis de los parámetros que influyen o impactan la operación de disparo. 5. Selección del método de disparo, el tipo de pistola, tipo de carga, distribución y densidad de disparo con el fin de utilizar la que más se adapte a las condiciones del intervalo a disparar. 6. Índice de productividad obtenido vs. planificado. 7. Estimación de la penetración del disparo y con ello el comportamiento de producción del pozo. 		