

Supervisión de
intervenciones a pozos

Diseño de terminación
de pozos



DISCIPLINA: Intervenciones a pozos	ESPECIALIDAD: Supervisión de intervenciones a pozos	COMPETENCIA: Terminación de pozos
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN: 40 horas	NIVEL:
ACTO: Diseño de terminación de pozos		
OBJETIVO: Proporcionar conocimientos al personal de terminaciones de pozos en los aspectos claves a dominar para terminaciones de pozos, tales como elaboración de la ingeniería conceptual de la terminación, fluidos, control de arena, disparos. Diseño preliminar y básico de terminación y de prueba. Especificaciones de equipos, materiales y servicios, entre otros aspectos claves.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Ingenieros de diseño de terminaciones de pozos		
CONTENIDO: <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración de la ingeniería conceptual de la terminación. 2. Análisis de los requerimientos de fluidos de terminación, control de arena / depósitos, disparos, etc. 3. Elaboración del diseño preliminar y básico de terminación y de prueba, así como el acondicionamiento del pozo para evaluar los intervalos de interés. 4. Identificación de las especificaciones de los equipos, materiales y servicios de largo tiempo de entrega para la terminación. 5. Proyección probabilística de análisis de operación de pozos vecinos (vida productiva). 6. Diseño de los trabajos de estimulación y fracturamiento. 7. Diseño de pistolas para los intervalos programados en la terminación. 8. Determinación de las cargas de trabajo, durante la corrida del aparejo y desanclaje del aparejo, condiciones de producción, tratamiento, apertura y cierre, entre otros. 		