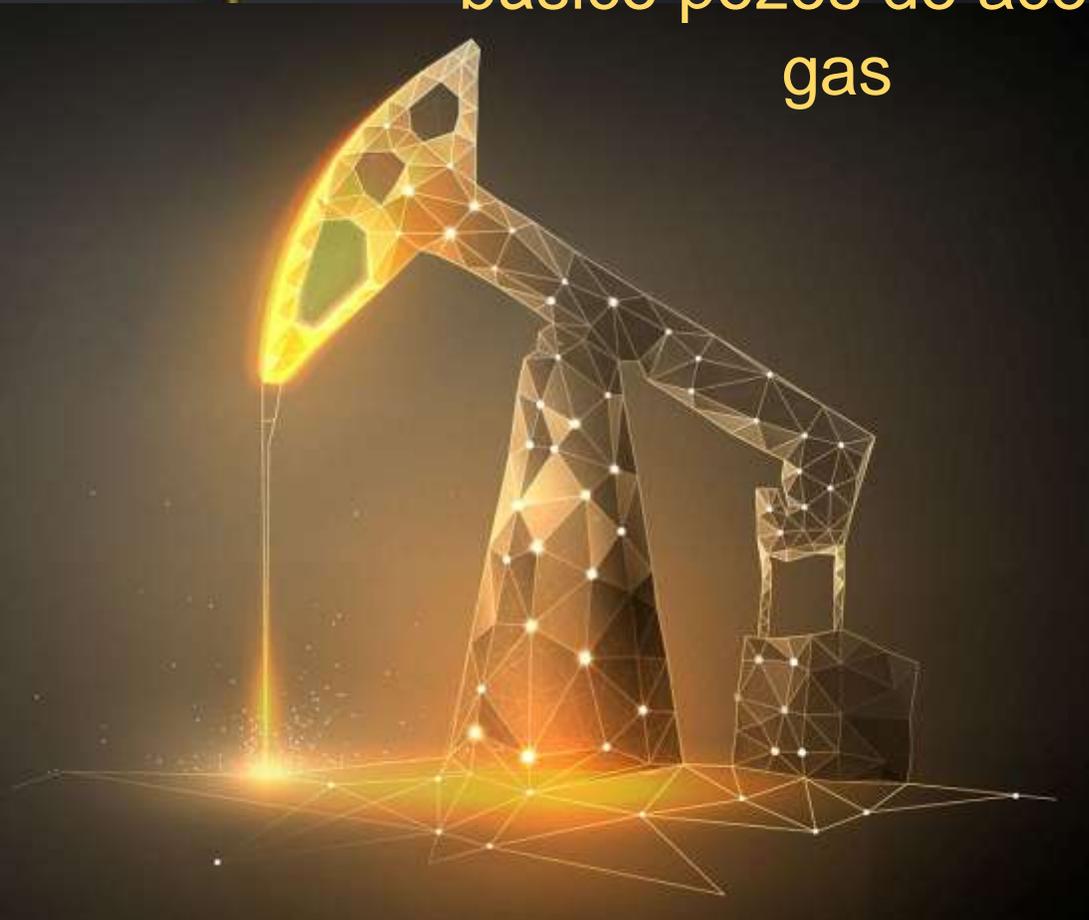


Diseño de perforación de pozos

Perforación direccional básico pozos de aceite y gas



DISCIPLINA: Intervenciones a pozos	ESPECIALIDAD: Diseño de perforación de pozos	COMPETENCIA: Perforación direccional
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN: 80 horas	NIVEL: Básico/Intermedio
ACTO: Perforación direccional básico pozos de aceite y gas		
OBJETIVO: Fortalecer el conocimiento y en la perforación direccional básica de pozos, cálculos de la hidráulica y, criterios a considerar según escenario condiciones del hoyo a construir. Problemas del agujero y causas en la construcción del mismo, prevención y solución. Efectos de esfuerzos de geomecánica de la roca en la construcción de un pozo.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Está dirigido a las personas que tiene relación directa e indirecta con la perforación de pozos, Perforadores, Supvs. de 12 y 24 Horas., Ingenieros y Supvs. de Operaciones y geólogos.		
CONTENIDO: <ol style="list-style-type: none"> 1. Área operativa ubicación de un equipo de perforación, EMS para la construcción de un pozo 2. Corte de una columna estratigráfica contentiva de fluidos 3. Definición, estructura de corte y selección de brocas en función de lograr el objetivo 4. Diagrama mecánico tubular y terminación de un pozo 5. Hidráulica, criterios según escenario condiciones del hoyo a construir. 6. Surgencia, ECD, suabeo 7. Problemas del agujero y causas en la construcción del mismo, prevención y solución. 8. Efectos de esfuerzos de geomecánica de la roca en la construcción de un pozo. 9. Perforación direccional definición de términos y parámetros. 10. Radio, curvatura, LWD, MWD, Bent housing y Orienting Sub. 11. Motores de fondo convencional y tecnología de avanzada. 12. Análisis radio de la curvatura. 13. Plan, interpretación y prevención anticollisión. 14. Aplicación perforación direccional. 15. Planeamiento perforación direccional. 16. Perforación direccional horizontal. 17. Planeamiento perforación direccional horizontal. 18. Practicas operacionales 		