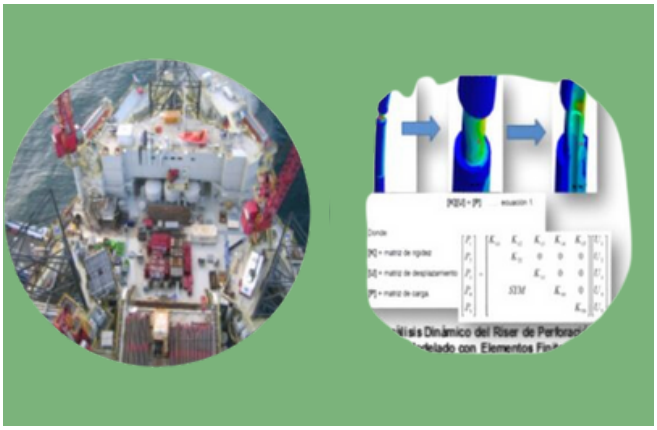
Planeación y diseño de perforación y terminación de pozos en aguas profundas

Creando **tecnología** para **energizar** la vida

Este producto integra la aplicación de la ingeniería para pozos exploratorios y de desarrollo, relacionada con la planeación, diseño, optimización y evaluación de los procesos asociados con la perforación y terminación de pozos en aguas profundas. Éstas incluyen: determinación y análisis de geopresiones y estabilidad del agujero, determinación de la profundidad de asentamiento de las tuberías de revestimiento, geometría del agujero y arquitectura del pozo.



Fortalezas

Se cuenta con especialistas y expertos en la planeación y diseño de la perforación y terminación de pozos, diseño de pozos, terminaciones inteligentes, sistemas de fluidos de control, evaluación y especificación de equipos y herramientas especiales, intervención de pozos, análisis de riesgos y seguimiento y evaluación de operaciones en pozos, formados por el entrenamiento y trabajo conjunto con compañías de reconocimiento internacional tales como Canadian Triton International LTD, BJ Services Company, Well Dynamics, MI Swaco, Cameron, Empresa C, Empresa F, FMC, British Petroleum, entre otras.

Beneficios

Reducción del riesgo e incertidumbre durante las perforaciones exploratorias y de desarrollo, así como de las terminaciones, al aplicar tecnologías y metodologías de trabajo para la planeación y el diseño de la perforación, terminación e intervención de pozos en Aguas Profundas, dando como resultado una reducción de tiempos no productivos y sus costos estimados, así como una mayor eficiencia, integridad mecánica de los pozos y seguridad técnica.

Experiencias relevantes

Servicios y asistencia técnica de manera integral en la planeación y diseño de la perforación y terminación de pozos exploratorios y de desarrollo en aguas profundas, trabajando conjuntamente con las áreas de infraestructura submarina, yacimientos, geotecnia, riesgo somero, productividad de pozos y planeación.



Incorporación de Reservas