



CURSOS DE CONTROL DE POZOS PARA OPERACIONES DE PERFORACIÓN NIVEL

INTRODUCTORIO
Para B.O.P.
de superficie



WWW.JFGESTIONINTEGRAL.COM
INFO@JFGESTIONINTEGRAL.COM
WHATSAPP: +51 943 440 213



Durante el proceso de perforación, completamiento y/o reparación de un pozo, son innumerables los problemas que pueden presentarse debido a que el personal podría estar expuesto a los fluidos de la formación. Por ejemplo, si se pierde el control primario en un pozo en producción, las presiones de cierre serán mayores, y si el manejo de estas variables no es adecuado, puede conducir a un reventón de pozo (blowout), cuyas consecuencias son impredecibles, puesto que toca aspectos muy sensibles como el peligro potencial de fatalidad para el personal, pérdida y/o daños severos a equipos e instalaciones, daños en ocasiones irreparables al ecosistema, y por último, la imagen de la empresa operadora resulta siempre seriamente afectada.

Este curso busca lograr que el participante tenga claridad de que es un influjo, los riesgos que ello involucre y como desempeñarse al encontrarse en una situación de esta naturaleza a través del aporte de conocimiento que servirán como herramientas de excelente efectividad para la formación del personal que opera en los taladros de forma tal que sean capaces de detectar y controlar situaciones de emergencias relacionadas con influjos y reventones.

OBJETIVO

Analizar las presiones que intervienen en la perforación de un pozo, así como las causas e indicaciones de un amago o influjo, hacer una descripción de los equipos y procedimientos de cierre, seleccionando, a su vez, el método de control con la tubería en el fondo y afuera del pozo.

BENEFICIARIOS

Todas aquellas Operadoras, Contratistas y Compañías de Servicios de perforación y workover que deseen instruir adecuadamente a su equipo de trabajo mediante la obtención de una Certificación Internacional reconocida.

Finalmente, aporta los conocimientos base para los estudiantes de las facultades de Geología, Ciencias Ambientales, Ingeniería de Petróleo, Ingeniería de Perforación y afines que anhelan entrar en el mundo de la perforación ya que este curso representa la base del camino de estudios hacia la Certificación Nivel Supervisor.

METODOLOGÍA

Se orienta hacia el desarrollo de habilidades y destrezas del equipo de trabajo involucrado, bien sea a nivel individual o grupal. A su vez, se analizarán casos de influjos ocurridos en algunos pozos y se proyectarán videos sobre control de pozos, desarrollando ejercicios prácticos, incluyendo los de simulación.

DURACIÓN

La duración mínima exigida por el Programa WellSHARP® es de doce (12) horas, sin embargo, nuestra empresa considera dieciséis (16) horas distribuidas en dos días de ocho (8) horas cada uno (más una hora adicional de almuerzo por día); dedicando un 35% para realizar ejercicios matemáticos y dos (2) horas para el examen final.

IDIOMA

Se dictará en idioma español, adaptando las terminologías usadas en el País que requiera el servicio, logrando que el curso sea comprendido en su totalidad.

