



**CURSOS DE CONTROL DE
POZOS PARA OPERACIONES
DE PERFORACIÓN NIVEL**

**SUPERVISOR
+ Suplemento
W/Over**



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



Durante el proceso de perforación, completamiento y/o reparación de un pozo, se pueden encontrar situaciones en las que se pierda el control del pozo y el personal podría estar expuesto a los fluidos de la formación. Por ejemplo, si se pierde el control primario en un pozo en perforación, completamiento y/o reacondicionamiento, y no se actúa con rapidez, 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 involucra y como desempeñarse al encontrarse en una situación de esta naturaleza, a través del aporte de conocimientos 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.

OBJETIVOS

Identificar el cuerpo de conocimientos y habilidades de trabajo requeridos por el personal de supervisión que lidera las operaciones de control de pozos durante la perforación y puede estar involucrado en operaciones de terminación y reparación de pozos.

Lograr que el participante tenga claridad de las causas e indicaciones de un amago o influjo, Sea capaz de realizar los cálculos de una Hoja de Control. Conozca los diferentes métodos de Control de Pozo y asuma la conducción de la operación del Control. Además, debe describir los equipos y procedimientos de cierre. Se centra específicamente en la responsabilidad del supervisor de hacer que la cuadrilla trabaje en equipo.

BENEFICIARIOS

El personal de todas aquellas Operadoras, Contratistas y Compañías de Servicios de perforación y workover que participa en las operaciones de perforación y que tiene la responsabilidad de detectar e identificar un influjo y proceder al cierre del cierre de un pozo.

Este curso enfatiza la prevención y detección de los amagos o influjos y es el entrenamiento recomendado, según el I.A.D.C. WellSHARP® para las personas identificadas en la Norma Global de Entrenamiento y Evaluación de Control de Pozos.

METODOLOGÍA

Es un programa orientado a que los participantes desarrollen habilidades y destrezas en el ámbito de esta materia a nivel individual y grupal. En el curso se analizarán casos de influjos ocurridos en algunos pozos. Se presentarán videos sobre control de pozos y se desarrollarán ejercicios prácticos, incluyendo unos ejercicios de simulación.

DURACIÓN

Treinta y dos (32) horas dedicadas exclusivamente al desarrollo del curso, distribuidas en cuatro (4) días de ocho (8) horas cada uno; considerando una hora adicional para el almuerzo.

En caso de un número de participantes mayor a 6 y hasta 12, se incrementará la duración de un día adicional para dar a todos la oportunidad de practicar al simulador.

De las horas anteriores, el 30% se dedicará a realizar ejercicios en el simulador. La evaluación práctica al simulador será de una hora y la evaluación de conocimiento de cuatro horas y media.

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.

