



IADC  
WELLSHARP



GESTIÓN INTEGRAL

# WELL CONTROL PERFORADOR

+ Suplemento W/Over

@jf.gestionintegral



[www.jfgestionintegral.com](http://www.jfgestionintegral.com)  
WhatsApp: +51943440213



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.

## OBJETIVOS

Identificar el cuerpo de conocimiento y conjunto de habilidades de trabajo necesario por parte del personal de perforación que puede estar involucrado en operaciones de terminación y reparación de pozos.

Analizar las presiones que intervienen en la perforación de un pozo, así como las causas e indicaciones de un amago o influjo, descripción de los equipos y procedimientos de cierre. Descripción y procedimientos de los diferentes métodos de control de pozo. Se centra específicamente en las responsabilidades del perforador más que en los cálculos y métodos avanzados. Además, en el suplemento de Workover se hace énfasis en el método de Bullheading.

## BENEFICIARIO

El personal de todas aquellas 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

Este curso está orientado hacia el desarrollo de las habilidades y destrezas de los participantes a nivel individual y grupal, logrando despejar y solucionar cualquier duda que se vaya generando.

Se examinarán casos de influjos ocurridos en algunos pozos y se presentarán videos sobre el control de pozos con situaciones y ejemplos prácticos, incluyendo 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 tres horas y media

## IDIOMA

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

