



 **proactiva**

Nivel inicial/intermedio

Well Control



Duración 6 semanas



Online en vivo



Certificación

Instructor: Ing. José Leal - **Ingeniero en Petróleo**
Well Control Instructor IADC

Qué vas a aprender

Well Control



Aprenderás conceptos teóricos esenciales sobre presión en pozos, surgencias y barreras de seguridad, que te permitirán entender cómo evitar y gestionar eventos críticos en perforación



Te capacitarás en procedimientos para realizar operaciones de ahogo (kill), manejo de BOPs y control de pozos durante perforación y workover, aplicando protocolos internacionales y simulaciones en campo



Conocerás el funcionamiento de sistemas de control de presión y aprenderás a ejecutar simulacros, pruebas de integridad y protocolos de respuesta a emergencias con seguridad.



Estarás preparado para asumir roles como operador, técnico o ayudante de campo en entornos reales de extracción, con certificación internacional y enfoque práctico para industria energética e industrial

Beneficios del curso



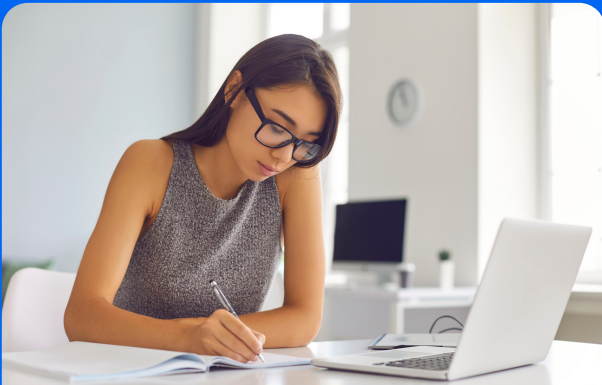
Clases en vivo + acceso extendido

6 semanas de cursada en vivo. Acceso a las grabaciones por 2 meses más una vez finalizado el curso.



Flexibilidad total

Si no podés asistir a una clase no te preocupes! Podés verla cuando quieras en nuestra plataforma.



Material disponible incluido en el valor

Descarga apuntes, bibliografía y recursos adicionales en cualquier momento durante la cursada.



Certificación con reconocimiento internacional

Una vez aprobado el curso descarga tu certificado con código QR y CUII, validando tu formación a nivel global.

Lo que tenés que saber

¿A quién está dirigido?

El curso está dirigido a operarios, técnicos y personas interesadas en trabajar en la industria del petróleo, gas o minería, especialmente en tareas de perforación, workover y completación de pozos. Es ideal tanto para quienes ya están en el rubro como para quienes quieren iniciarse desde cero,

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Este permitirá acceder a puestos como ayudante de campo, operador o técnico en operaciones de pozo, dentro de empresas de perforación, workover y servicios petroleros, con alta demanda.

¿Necesito conocimientos previos?

No es necesario contar con experiencia o conocimientos previos. Está diseñado para personas que quieran iniciarse en la industria, con una nivelación técnica que permite aprender desde cero y avanzar hacia los conceptos operativos clave del control de pozos.

¿Recibiré un certificado?

Sí, tras aprobar el examen final obtendrás un certificado con QR y CUILL, reconocible a nivel internacional avalando tu formación. Agregalo a tu Currículum y presentalo donde sea.

Programa del curso

MODULO 1

Conceptos de control de pozos.

- Características de las formaciones que generan influjos.
- Fluidos de las formaciones.
- Presión de formación.
- Presión hidrostática.
- Ejercicios prácticos.
- Presión de fondo del pozo.
- Balance, sobre balance y desbalance hidrostático.
- Ejercicios prácticos
- Definición de influjo.
- Definición de reventón.
- Formaciones débiles y pruebas de integridad.
- Riesgos de gas somero.
- Barreras de control de pozos.
- Principio de tubo en U.
- Ejercicios prácticos.

MODULO 2

Presiones y Cálculos.

- Definición de presión.
- Cálculo de volúmenes y capacidades en diferentes tipos de tanques.
- Ejercicios prácticos.
- Volúmenes y capacidades de tubería y anulares.
- Ejercicios prácticos.

MODULO 3

Lodo de perforación y Manejo de piletas.

- Funciones del lodo de perforación.
- Tipo de lodos.
- Cemento.
- Fluidos de completamiento.
- Peso de lodo y viscosidad.
- Balanza de lodos.

MODULO 4

Causas de los influjos.

- Reducción del peso del lodo y nivel de lodo en el pozo.
- Peso inadecuado de lodo.
- Perdida de circulación.
- Fallas en el llenado del pozo durante los viajes.
- Presiones de suaveo y surgencia.
- Presiones anormales de formación

MODULO 5

Señales de advertencia de presiones anormales.

- Cortes en zarandas.
- Condiciones de lodo.
- Consecuencias de la mala comunicación.

MODULO 6

Indicadores de Influjo.

- Ganancia en tanques.
- Incremento de flujo de retorno.
- Flujo del pozo con las bombas apagadas.
- Incorrecto llenado del pozo.
- Monitoreo de alarmas.
- Importancia de la detección temprana de influjos.
- Dificultadas para detección de influjos en operaciones offshore.
- Indicadores falsos de influjo.

MODULO 7

Metodos de control de pozos.

- Cierre de pozos.
- Método del Perforador.
- Método esperar y densificar (ingeniero).
- Responsabilidades de la cuadrilla durante el control del pozo.

MODULO 8

Equipamiento de control de pozos.

- Diseño de BOP y componentes.
- Choke manifold.
- Choke.
- Bomba y contador de strokes.
- Medidores de presión.
- Unidad de control de BOP.
- Separador lodo gas y desgasificador.
- Presiones atrapadas.

EXAMEN FINAL

Beneficios exclusivos para alumnos de Proactiva



Descuento de por vida: Sólo por ser alumno, obtenés a partir de tu segundo curso un **15% de descuento de por vida** en todas nuestras formaciones.



Más descuentos para empleados de empresas aliadas: Si trabajás en una empresa con la que tenemos convenio, accedes a beneficios adicionales.

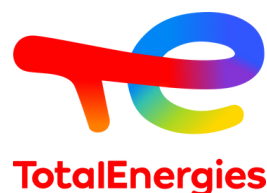


Bolsa de Talentos exclusiva: Formá parte de nuestra bolsa de empleo donde las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente.



Becas 100% bonificadas: Como alumno, participás de sorteos exclusivos para acceder al curso que elijas y sin costo durante todo el año.

Algunas de las más de 50 Empresas que
se capacitan con Proactiva y donde
trabajan algunos de nuestros alumnos



Invertí en vos
Construí tu futuro ahora.

Ingresá a nuestra web

