



EN VIVO



 **proactiva**

Nivel inicial / intermedio

Operaciones en Equipos de Superficie



Duración 6 semanas



Online en vivo



Certificación

Instructor: Ricardo Valera – Ingeniero en Petróleo.

Qué vas a aprender

Operaciones en Equipos de Superficie



Aprenderás los conceptos básicos de las actividades en un pozo: perforación, workover, completación, fractura, Coiled Tubing y B.O.P.



Presiones de yacimiento y superficie, cabezales, armaduras de producción (Xmas Tree), bridas y torques bajo norma API 6A.



Maniobras con válvulas de contrapresión (BPV/TWC), tapones VR y lubricadores, pruebas de integridad, U.A.F., Frac Hits y Rock Lock BOP.



Flowback y puesta en marcha del pozo: separación inicial, control de hidratos y parafinas, arena de retorno y Choke Management.

Beneficios del curso



Clases en vivo + acceso extendido

12 encuentros de 1 hora y media cada uno, distribuidos en 6 semanas de clases + 60 días de acceso posteriores una vez finalizado el curso.



Flexibilidad total

Si no puedes asistir a una clase, puedes verla cuando quieras en nuestra plataforma exclusiva.



Material disponible incluido

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



Certificación con reconocimiento internacional

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

Lo que tenés que saber

¿A quién está dirigido?

Este curso fue diseñado para Operadores y Técnicos de Boca de Pozo, Ingenieros, profesionales recién graduados y personal de supervisión que interviene en el ciclo de vida del pozo, desde la Completación hasta la Producción, en yacimientos convencionales y no convencionales.

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Con esta capacitación obtendrás herramientas para desempeñarte en operaciones de equipos de superficie, fractura, Flowback y puesta en marcha de pozos. Sumado a tu experiencia, podrás ocupar posiciones como Operador de Boca de Pozo, Técnico de Integridad de Superficie, Operador de Flowback o Supervisor de Pozo, entre otras.

¿Necesito conocimientos previos?

Para esta capacitación te pediremos que cuentes con nociones básicas en el área de los Hidrocarburos, ya que se manejará un lenguaje técnico acorde a la formación. Además, necesitás acceso a PC, Notebook o celular que soporte la aplicación Zoom para las 12 clases online.

¿Recibiré un certificado?

Sí, al aprobar el examen final recibirás un certificado original con código QR y CUII (Código Único de Identificación Internacional), validando tu formación. Podrás sumarlo a tu CV y destacarte, compartirlo en LinkedIn como una habilidad adquirida y presentarlo en cualquier parte del mundo con respaldo nacional e internacional.

Programa del curso

MODULO 1

1. Conceptos Básicos de las principales actividades que se realizan en un pozo.

- Conceptos de Yacimientos Convencional / No Convencional.
- Perforación
- Workover
- Terminación y Equipos principales de Completación
- Pulling
- Pesca
- Well Intervention
- Slickline / Wireline
- Fracturamiento Hidráulico
- Coiled Tubing

2. Equipos Básicos de Perforación, Workover/Pulling

3. B.O.P. (Componentes y Especificaciones)

MODULO 2

1. Medición de Presiones en Pozos. (Yacimiento/Superficie)

- Presión Hidrostática, Yacimiento, Fractura, Presión Diferencial.
- Presiones en la Armadura de Producción (Xmas Tree) y Cabeza de Pozo (Wellhead).
- Presiones en el Colector / Manifold y Choke Manifold.
- Presiones Operativas en Perforación, WO y Intervención de Pozos.
- Presiones en Sistemas de Estimulación y Fractura Hidráulica.
- Presiones en Sistemas de Extracción Artificial (Artificial Lift).

2. Equipos de Superficie de un Pozo de Petróleo y Gas.

- Cabezales de pozos: Definición, Tipos, Características, Partes (Secciones de un Cabezal de Pozo).
- Armadura de Producción: Partes, funciones, características.
- Normas API 6A. (Para equipos de Superficie)
- Equipos e Instrumentos de Medición, Válvulas, Actuadores, Caja Porta Orificio.
- Bridas y Torques.

Programa del curso

MODULO 3

- Operaciones en Equipos de Superficie de Pozo.
- Válvulas de Contrapresión de una y dos vías. (BPV/TWC)
- Tapones VR.
- Lubricadores.
- Control de pozo mediante válvula de contrapresión (BPV/TWC)
- Instalación y extracción de tapones VR.
- Servicio de Integridad en boca de pozo, Pruebas de Presión y Pruebas Hidráulicas.
- Equipo U.A.F. (Unidad de Asistencia de Fractura).
- Golpe de Pozo (Frac Hit)
- Uso de Rod Lock y Rock Lock BOP
- Descompresión de Pozos y Desfogue.

MODULO 4

- Operaciones de Flowback y Puesta en Marcha del pozo.
- Equipos de Separación Inicial.
- Control de Hidratos y Parafinas.
- Gestión de Arena de Retorno.
- Estrategias de Choke Management.

EXAMEN FINAL

Beneficios exclusivos para alumnos de Proactiva



Descuento de por vida: Por ser alumno de Proactiva, a partir de tu 2do curso tenés 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.

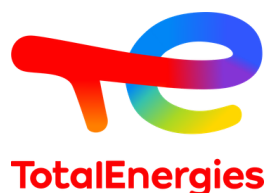


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



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.

Ingresa a nuestra web

