

 EN VIVO



 proactiva

Nivel inicial/intermedio

Operaciones de Coiled Tubing



Duración 6 semanas



Online en vivo



Certificación

Instructor: Cristian Pacheco – Service Lider Cementación & Coiled Tubing

Qué vas a aprender

Operaciones de Coiled Tubing



Comprenderás el comportamiento de presiones: hidrostática, de formación, de fractura y diferencial. Base esencial para operar con Coiled Tubing.



Aprenderás cómo se fabrica la tubería continua y conocerás los componentes principales: power pack, carrete, inyectora, cuello de cisne y cabina de control.



Verás cómo se realizan tareas como pesca, punzado, fractura, cementación y más. También identificarás herramientas y válvulas usadas en campo.



Entenderás qué tensiones afectan la tubería, cómo prevenir fallas y tomar decisiones seguras en base al tipo de caño.

Beneficios del curso



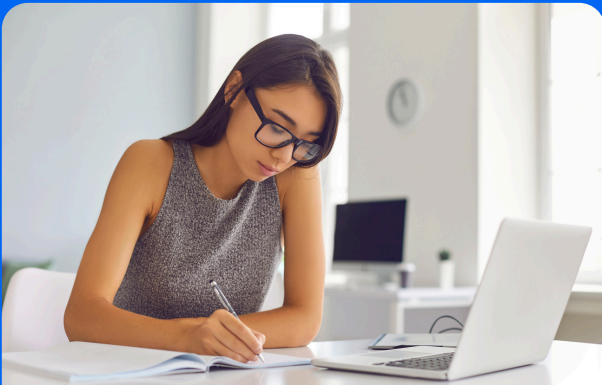
Clases en vivo + acceso extendido

12 encuentros de 1:30 hs cada uno,
distribuidos en 6 semanas de clases.
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?

A estudiantes, egresados recientes y personas que quieran iniciarse en la industria del petróleo y gas, así como a operarios, técnicos y personal de campo que busquen ampliar sus competencias en intervención de pozos. También es una buena opción para quienes deseen mejorar su perfil profesional y acceder a nuevas oportunidades dentro de los servicios petroleros.

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Al finalizar, podrás integrarte a empresas de servicios de intervención y mantenimiento de pozos, tanto en yacimientos convencionales como no convencionales (shale).

Los principales campos de inserción son:

- Servicios de intervención: operación directa en unidades de Coiled Tubing.
- Mantenimiento y logística técnica: control del estado y fatiga de la tubería, y preparación de herramientas de fondo (BHA).
- Yacimientos no convencionales: soporte en etapas de post-fracking, limpieza y habilitación de pozos horizontales.
- Seguridad y monitoreo: control de presiones y cumplimiento de protocolos en locación.

Lo que tenés que saber

¿Necesito conocimientos previos?

No necesitás experiencia previa en petróleo y gas para inscribirte. El curso fue diseñado para comenzar desde cero y acompañarte paso a paso en el aprendizaje. Durante la cursada incorporarás desde los fundamentos básicos hasta los conceptos operativos más importantes del Coiled Tubing. Si ya trabajás en la industria, mantenimiento o tareas técnicas, también te servirá para potenciar tu perfil y sumar una especialización muy buscada en el mercado laboral.

¿Recibiré un certificado?

Sí, al aprobar el examen final obtendrás un certificado con QR y CUII, reconocible a nivel internacional, que avala tu formación. Podrás sumarlo a tu currículum y presentarlo en cualquier oportunidad laboral.

Programa del curso

MODULO 1

CONCEPTOS DE HIDRÁULICA BÁSICA

Este módulo aborda los fundamentos de presión y su aplicación en la industria: presión hidrostática, presión de formación, presión de fractura, presiones diferenciales, factores de conversión y gradientes de presión.

MODULO 2

INTRODUCCIÓN AL CT. HISTORIA, FABRICACIÓN DE LA TUBERÍA Y COMPONENTES

Un recorrido por la historia del Coiled Tubing, el proceso de fabricación de la cañería y una primera aproximación a los componentes principales del equipo.

MODULO 3

UNIDADES DE COILED TUBING

Estudio en profundidad de las unidades de CT y sus componentes de superficie: power pack, carretel de tubería, cabina de control, cuello de cisne, cabeza inyectora y equipamiento de control de pozos.

Programa del curso

MODULO 4

EQUIPAMIENTOS DE FONDO

Repaso de los distintos tipos de conectores para CT y de la diversidad de herramientas utilizadas en las operaciones que pueden realizarse con el equipo.

MODULO 5

OPERACIONES CON CT

Desarrollo de las operaciones de rotado de tapones, pesca, cañoneo/punzados, fractura hidráulica, cementación, lavados de pozos arenados o parafinados y estimulaciones/acidificación.

MODULO 6

ESFUERZOS, LIMITACIONES Y RESISTENCIAS

Análisis de los esfuerzos a los que se somete la cañería en las distintas operaciones, junto con las claves para identificar sus limitaciones a partir de las resistencias del material.

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.

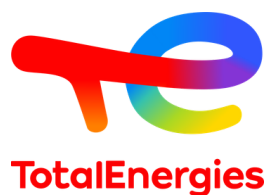


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



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.

Ingresá a nuestra web

