

 ASINCRONICO



 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.



Vas a ver 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 100% grabadas

Tenés libre acceso a las clases durante 6 meses para que puedas hacer este curso a tu ritmo.



Plataforma educativa

Accedé a los videos organizados por módulos, clases y material complementario sin restricciones.



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 Operadores, Técnicos, estudiantes y público en general que esté trabajando o quiera insertarse en la Industria del Petróleo y Gas y quiera aprender o perfeccionar conocimientos de la Industria.

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Obtendrás herramientas que te permitirán insertarte en el mundo del Petróleo, Gas y Minería para trabajar en el área de Operaciones de Coiled Tubing. Sumado a tu expertise, podrás ocupar posiciones como Técnico, Operador, Ayudante Campo o tareas menores.

¿Necesito conocimientos previos?

No es necesario contar con experiencia o conocimientos previos ya que las primeras clases son niveladoras. Es recomendable contar con una base de matemáticas, física o química. Durante las primeras clases se nivelará el contenido.

¿Recibiré un certificado?

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

Programa del curso

MODULO 1

Conceptos de Hidráulica básica.

- Concepto de PRESIÓN y su aplicación en la Industria.
- Presión Hidrostática.
- Presión de Formación.
- Presión de Fractura.
- Presión diferencial.
- Factor de conversión.
- Gradientes de presión.

MODULO 2

Introducción al Coiled Tubing.

- Historia de las Operaciones de Coiled Tubing.
- Fundamentación de los procesos de fabricación de la cañería.
- Componentes de Coiled Tubing.

MODULO 3

Unidades de Coiled Tubing.

- Conocer las unidades de CT y sus componentes de superficie.
- Power pack.
- Carretel de tubería.
- Cabina de control.
- Cuello de cisne.
- Cabeza inyectora.
- Equipamiento de control de pozos.

Programa del curso

MODULO 4

Operaciones con Coiled Tubing.

Desarrollo de las Operaciones de:

- Rotado de tapones
- Pesca
- Cañoneo/punzados
- Fractura hidráulica
- Cementación

MODULO 5

Equipamiento de fondo:

- Tipos de conectores para CT
- Tipos de Herramientas
- Uniones de Seguridad
- Válvulas Flappers
- Jets lavadores multidireccionales
- Motores de fondo
- Herramientas de pesca
- Herramientas hidráulicas

MODULO 6

Equipamiento de fondo:

- Esfuerzos a los que se somete la cañería en las distintas operaciones:
- Fatiga
- Carga axial
- Tensión
- Torque
- Corrosión
- Limitaciones con respecto a WO.
- Resistencias de nuestros tipos de cañerías:
- Desde 1 1/4" a 2 3/8"

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.

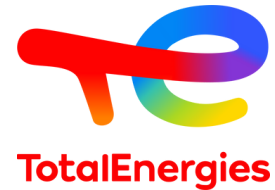


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



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



Elegí tu futuro

Nosotros impulsamos tu crecimiento.



Ingresá a nuestra web

