

Curso de Coiled Tubing y Nitrógeno

AMELCO
Formación Profesional



Contenido

Coiled Tubing

- Historia del CT
- Procesos de fabricación
- Metalurgia del CT
- Esfuerzos y deformaciones
- Fatiga y vida útil
- Componentes del equipo de CT:
 - Cabeza inyectora
 - Reel
 - Cabina de control
 - Power pack
 - Sistema de Well Control
- Limitaciones
- Operaciones y sus diseños
- Herramientas de uso estándar.
- Consideraciones de seguridad en el montaje y desarrollo de las operaciones.

Nitrógeno

- Características del Nitrógeno.
- El empleo de nitrógeno en operaciones de CT.
- Aplicaciones en limpieza y estimulación de pozos .
- Cálculos teóricos en el diseño de operaciones.
- Transporte y bombeo del Nitrógeno.

Objetivos

Capacitar al personal de las compañías operadoras y de servicios acerca de la utilización del servicio de Coiled Tubing en las diferentes operaciones que permite esta herramienta de alta versatilidad y creciente presencia en el mercado de las operaciones en pozos no convencionales.



Instructor

JORGE H. CERVERA, Ingeniero Mecánico

- Ingeniero Especializado en Explotación de Yacimientos UBA
- Supervisor de perforación y terminación - YPF
- 12 años como Ingeniero de servicios de Coiled-tubing – NOWSCO - BJ SERVICES
- Supervisor de perforación y terminación – APACHE – PETROANDINA - PLUSPETROL

Dirigido a:

Ingenieros, técnicos y operarios que se desempeñen en operaciones con equipos de Coiled Tubing, o que deseen conocer la utilización de esta herramienta para tareas de completación, reparación y/o producción de pozos.

Duración sugerida:

3 días, jornada completa