

Curso de Control de Pozos

Well Control - IADC

AMELCO
Formación Profesional



Contenido

IADC

International Association of
Drilling Contractors

Esta institución, fundada en 1940, está integrada por miembros de la industria petrolera mundial y tiene por misión mejorar las prácticas en salud, seguridad y medio ambiente, las tecnologías de perforación y completamiento y abogar por normas, prácticas, legislación y regulaciones que conduzcan a operaciones de perforación seguras, eficientes y ambientalmente amigables en todo el mundo.

Objetivos

Los alumnos obtienen conocimientos exigibles por normativas internacionales sobre la teoría del control de pozos y cuentan con la práctica necesaria para aplicar dichos conocimientos sobre las situaciones de descontrol que se pudieran presentar.

Instructores

Los instructores de AMELCO son profesionales con más de 25 años de experiencia en la industria del petróleo, adquirida en tareas operativas, de ingeniería y gerenciales.

Cuentan con reconocida capacidad docente y la acreditación de IADC, que los habilita para otorgar los cursos de Well Control.

Contenido teórico

- Introducción a los fluidos.
- Principios de la presión.
- Origen y detección de surgencias.
- El BOP y su conjunto.
- Equipamiento del pozo.
- Mecánica de las surgencias.
- Fundamentos de control de pozos.
- Métodos de control de pozos.
- Complicaciones operativas.
- Sacar o bajar tubería bajo presión.
- Reparación de pozos.
- Coiled Tubing
- Control de pozos submarinos

Estos contenidos se adecuan de acuerdo con el nivel (Fundamental o Supervisor) y el tipo curso (Perforación, Terminación, Coiled Tubing, BOP de superficie o submarina).

Prácticas

Se realizan prácticas sobre un equipo simulador de control de pozos, que permite simular las posibles situaciones de surgencia y realizar las maniobras de control correspondientes.

Evaluación y certificación

Los asistentes deben completar un examen teórico-práctico, consistente en una prueba escrita sobre principios físicos y procedimientos y un examen sobre las habilidades prácticas en el simulador.

Los participantes que aprueben dicha evaluación recibirán el certificado IADC, de validez internacional.

El certificado tiene una vigencia de dos años para los niveles Fundamental y Supervisor.



Dirigido a:

Jefes de Operaciones, Supervisores de Campo, Company Man, Jefes de Equipo, Encargados de Turno, Maquinistas, Enganchadores, PBP, personal de supervisión y operación de compañías de servicios, supervisores de Seguridad y Medio Ambiente, etc.

Duración:

4 a 5 días, jornada completa.

AMELCO Formación Profesional - Stefenelli 494 - Neuquén - República Argentina

+54 299 448 8860

www.amelco.com.ar

amelco@amelco.com.ar