



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Certificación Internacional en WELL CONTROL y RIG PASS

» Código

52085155

» Duración

40 Horas

» Descripción

Desarrollo de habilidades en el uso y aplicación de las técnicas de control de uso frecuente para la terminación y/o reparación de pozos de manera segura y eficiente.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

Conocer y aplicar las técnicas de control de uso frecuente para la terminación y/o reparación de pozos, a través de la simulación de operaciones de perforación y workover de manera segura y eficiente.

» Prerrequisitos

Operaciones básicas de perforación, Workover y completamiento

» Metodología

La metodología consiste en planteamientos teóricos - prácticos iniciando con entrenamiento en aula a través de clases magistrales para dar el marco conceptual, incluye análisis y resolución de ejemplos prácticos enfocados al control de pozos, utilizando para ello medios audiovisuales, lecturas individuales complementarias y aplicación de ejercicios prácticos. El participante es evaluado mediante un examen de 50 preguntas referidas a perforación y otras 50 preguntas referidas a Workover. Para aprobar el curso y recibir la certificación correspondiente, el participante deberá completar exitosamente por lo menos el 70% del cuestionario propuesto. La certificación tiene una validez de 2 años.

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial.

» Contenido

En este curso el participante tiene la oportunidad de aprender sobre diferentes metodologías de trabajo, recomendaciones, prácticas, cálculos y otros eventos técnicos operativos, operando simuladores computarizados con obstáculos que deberá resolver en tiempo y forma. Las temáticas a ver son:



ESCUELA UPSTREAM

» Contenido (Cont.)

- Ahogo de un pozo en producción
- Complicaciones
- Equipo de superficie y subsuelo
- Fluidos de terminación y reparación
- Manejo de tubería e inserción bajo presión
- Migración de burbujas de gas
- Procedimientos de presión
- Equipo de BOP
- Métodos de presión constante de fondo de pozo
- Introducción al Rig Pass
- Preparativos para el trabajo
- Orientación de la torre de perforación
- Respuestas a emergencias
- Seguridad en el trabajo
- Reseña de medio ambiente
- Análisis de ejemplos prácticos

» Población Objetivo

Dirigido a profesionales con experiencia, involucrados en las operaciones de subsuelo, tales como perforación y reacondicionamiento de pozos.