Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

COMPLETACIÓN, REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE POZOS

DURACIÓN:

24.00 horas [24.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de desarrollar una estrategia de completación de alto nivel en pozos con variedad de situaciones.

PROPÓSITO:

Facilitar los conocimientos necesarios para desarrollar una estrategia de completación de alto nivel en pozos con variedad de situaciones.

DIRIGIDO A:

Perforadores, supervisores e ingenieros de completación.

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Completación de Pozos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Configurar la completación adecuada de un pozo dadas sus características y condiciones.	"1,1) Introducción a las completaciones. 1,2) Planificación de la completación de un pozo. 1,3) Tuberías de producción. 1,4) Componentes de una completación. 1,5) Empacaduras de completación. 1,6) Componentes auxiliares de una completación. 1,7) Fuerza. 1,8) Ejemplos de configuraciones de completaciones."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Rehabilitación y Reparación de Pozos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas utilizadas para la rehabilitación y reparación de un pozo de petróleo y gas.	"2,1) Introducción 2,2) Conceptos de rehabilitación y reparación de pozos 2,3) Razones comunes para efectuar operaciones de rehabilitación y reparación. 2,4) Actividades de trabajo de rehabilitación y reparación. 2,5) Operaciones de pesca. 2,6) Tapones de cemento. 2,7) Cementación forzada. 2,8) Control de arenas. 2,9) Estimulación y acidificación de zonas. 2,10) Fracturamiento de estratos. 2,11) Cañoneo."	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 3: Equipos y Herramientas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características y aplicaciones de los equipos y herramientas utilizadas en las operaciones de completación, rehabilitación y reparación de pozos de petróleo y gas.	"3,1) Taladro de reparación 3,2) Fluido de reparación y terminación 3,3) Tubería flexible (Coiled Tubing) 3,4) Snubbing 3,5) Equipo de guaya fina 3,6) Árbol de producción 3,7) Tubería de revestimiento 3,8) Método de producción"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)