

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ESTIMULACIÓN DE POZOS

DURACIÓN:

32.00 horas [32.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Fundamentos Básicos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las variables que intervienen para la determinación del daño presente en un pozo.	"1) Fundamentos Básicos. 2) Daño de formación 3) Prevención de daño durante la perforación 4) Remoción del daño 5) Objetivos de estimulación de pozos. 6) Influencia del factor de "skin"	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Acidificación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la aplicación de las técnicas de estimulación de pozos mediante el uso de ácidos.	"1) Acidificación para estimulación de pozos. 2) Química de acidificación en areniscas. 3) La Química de acidificación en Carbonatos. 4) Fracturamiento con Ácidos."	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

UNIDAD 3: Fracturamiento hidráulico

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la aplicación de las técnicas de estimulación de pozos mediante el fracturamiento hidráulico.	"1) Conceptos, Terminología y Mecanismos de fracturamiento Hidráulico. 2) Tecnología del Fracturamiento Hidráulico 3) Mecánica de Rocas y definición de Esfuerzos 4) Diseño de Fracturamiento y Aplicaciones de Campo 5) Técnicas de Análisis de Post-Fracturamiento"	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)