Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO EQUIPOS DE SUPERFICIE PARA EL CONTROL DE SÓLIDOS EN LOS FLUIDOS DE PERFORACIÓN

DURACIÓN:

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

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar el efecto de los sólidos en la viscosidad de los fluidos de perforación.	"1) Clasificación de sólidos 2) Análisis de sólidos 3) Beneficios del control de sólidos"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Mecanismos de remoción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las variables y los mecanismos de control para la optimización en la remoción de los sólidos.	"1) Tamizado 2) Sedimentación 3) Centrifugación"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Métodos de control

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los métodos de control de sólidos y los principios que lo rigen.	"1) Químico 2) Mecánico"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4:

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Descripción y función de los equipos de control de sólidos	"1) Zarandas 2) Desarenadores 3) Desarcilladores 4) Limpiadores de alto volumen 5) Centrífugas de decantación"	12.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (12.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Equipos complementarios

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las distintas configuraciones posibles de los equipos complementarios, así como la función principal de cada uno, considerando las condiciones del lodo a tratar.	"1) Bombas centrífugas 2) Agitadores 3) Desgasificadores 4) Escopetas"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)