Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ESTRATEGIAS PARA EVITAR LOS PROBLEMAS OPERACIONALES QUE AFECTAN LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS

DURACIÓN:

40.00 horas [24.00 hora(s) teórica(s) y 16.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación, los participantes estarán en capacidad de aplicar estrategias de prevención y solución para evitar problemas operacionales que afectan la Construcción y Mantenimiento de Pozos.

PROPÓSITO:

Facilitar estrategias de prevención y solución para evitar problemas operacionales que afectan la construcción y mantenimiento de pozos.

DIRIGIDO A:

Al finalizar la acción de formación, los participantes estarán en capacidad de aplicar estrategias de prevención y solución para evitar problemas operacionales que afectan la Construcción y Mantenimiento de Pozos.

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción a problemas operacionales en pozos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos presentes en los problemas operacionales en pozos.	1) Actitud del trabajador y Estado emocional / Ayuda o afecta un proceso. 2) Causas Probabilidad de ocurrencia de tiempos improductivos (TNP). 3) Efecto humano en la productividad. 4) Subestimar la naturaleza, exceso de confianza entre otros. 5) Estrategias, que ayudan a evitar o mitigar la probabilidad de ocurrencia de tiempos improductivos (TNP).	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 2: Procedimientos y evaluaciones en los problemas operacionales en pozos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procedimientos a seguir para evaluar y evitar los problemas operacionales en pozos.	1) Reglas de Oro, 14 Controles Operativos. 2) Seguridad del pozo (BOP'S, Cabezal y accesorios). Crown –o– mati c. 3) Guías, procedimientos, manuales. 4) Plan preventivo colegiado desarrollo de las operaciones. 5) Evaluación desempeño componentes y accesorios del taladro, introducir mejoras a fin de mejorar la eficiencia y continuidad operativa, calidad de resultados y la seguridad. 6) Evaluación nivel de calidad y eficiencia. 7) Inventario y procura de materiales. 8) Evaluación efectividad funcional del Cronograma de actividades. 9) Calibración, armado y corrida de equipos dentro del hoyo / Certificado inspección. 10) Análisis y diagnóstico a tendencias anómalas, prevención y solución efectiva. 11) Análisis ¿Por qué las fallas en el control del pozo con Diverter?, correctivos y solución.	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 3: Aplicaciones practicas en los problemas operacionales en pozos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprenderlas aplicaciones practicas en los problemas operacionales en pozos.	1) Lecciones aprendidas eventos ocurridos de forma integral, causas y prevención. 2) Análisis e identificación mecanismos de pega, prevención y tratamiento efectivo . 3) Mensajes que ayudan a mejorar la actitud del trabajador que influye en mejor labor. 4) Aplicación de maniobras practicas trabajos de Subsuelo para mejorar los resultados. 5) Original 2009, se actualizó 2016, mejoró e incluye nuevas lecciones aprendidas 6) Debilidad en plasmar la data en DIMS, influye en afectar la planificación, ejemplos 7) casos reales. Correctivos sugeridos que influye en mejorar el banco de datos.	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)