Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PROGRAMA DE INDUCCIÓN ACELERADA PARA ENCUELLADORES DE TALADROS DE PERFORACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO

DURACIÓN:

14.00 horas [14.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Revisar las técnicas para el manejo y levantamiento de materiales del arenillero u obrero de taladro	"1,1) Normativa legal vigente para la manipulación y levantamiento de materiales. 1,2) Señales de levantamiento de carga. 1,3) Técnicas para el levantamiento de tubulares. 1,4) Técnicas para el levantamiento y manipulación de químicos de fluidos de perforación. 1,5) Almacenaje y mezcla de químicos(incluye soda cáustica y otros químicos peligrosos) 1,5) Equipos y accesorios para el levantamiento y manipulación de materiales y químicos de fluidos de perforación."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Fluidos de perforación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las funciones, propiedades y características reológicas de los fluidos de perforación.	"2,1) Funciones de fluido de perforación 2,2) Características generales y reológicas de los fluido base agua y base aceite. 2,3) Chequeo y reporte de cambios de densidad y viscosidad del lodo. 2,4) Cálculo y reporte de cambio del volumen en los tanques."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Bombas de mezcla y de carga.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procedimiento de operación, mantenimiento y reparación de las bombas de mezcla y de carga.	"3,1) Partes y componentes. 3,2) Inspección. 3,3) Operación. 3,3) Lubricación. 3,4) Identificación de fallas. 3,6) Reparación."	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 4: Tanques de lodo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las operaciones con los tanques de lodo y válvulas respectivas.	"4,1) Operaciones con los tanques de lodo. 4,2) Alineamiento de las válvulas de los tanques de lodo."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Viajes de tubería.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las operaciones bajo responsabilidad del encuellador durante un viaje de tuberías.		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Mantenimiento de la torre de perforación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer los aspectos básicos del mantenimiento de la torre de perforación	"6,1) Inspección de la torre de perforación y equipos relacionados. 6,2) Lubricación de la grúa."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 7: Prevención de arremetidas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer los aspectos básico para la prevención de arremetidas.	"7,1) Conceptos básicos 7,2) Indicadores de arremetidas 7,3) Identificación de los equipos de cierre y control de pozos. 7,4) Operación de los preventores."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Operaciones con el revestidor.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Conocer las operaciones que se realizan para el revestimiento de hoyo.	"8,1) Procedimiento operacional con tubería de revestimiento. 8,2) Procedimiento operacional para la cementación del revestimiento. 8,3) Sistema de desplazamiento del cemento."	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

UNIDAD 9: Evaluación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Demostrar el grado de dominio de las unidades programaticas contempladas para el puesto.	"8,1) Evaluación escrita. 8,2) Evaluación práctica."	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)