Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA OBREROS DE TALADRO / ARENILLEROS DE TALADROS DE PERFORACIÓN Y REHABILITACIÓN DE POZOS PETROLEROS

DURACIÓN:

40.00 horas [40.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Diferenciar las operaciones de perforación y reparación de pozos de petróleo		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Partes de un taladro de perforación y reparación de pozos de petróleo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los sistemas y componentes de un taladro de perforación y reparación de pozos de petróleo mencionando sus características, uso, funciones y mantenimiento básico.	"2,1) Sistema de levantamiento. 2,2) Sistema de rotación. 2,3) Sistema de circulación. 2,4) Sistema de potencia. 2,5) Sistema de seguridad. 2,6) Sistemas de apoyo."	7.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (7.00 horas totales)

UNIDAD 3: Equipos y herramientas en un taladro de perforación y reparación de pozos de petr

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los equipos y herramientas en un taladro de perforación y reparación de pozos de petróleo explicando sus características, uso, funciones y mantenimiento básico.	"3,1) Equipos y Herramientas: Elevadores. Llaves de fuerza. Llaves Hidráulicas. Llaves Neumáticas. Herramientas de Mano. Cuñas. Guinches. 3,2) Elementos de Trabajo en Altura. 3,3) Guayas, Eslingas y Cadenas. 3,4) Equipo Contra Incendio. 3,5) Tubulares."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Peligros y riesgos en taladros de perforación y reparación de pozos de petróleo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los riesgos asociados a la seguridad personal y de los equipos durante las operaciones perforación y reparación de pozos de petróleo.	"4,1) Conceptos básicos. 4,2) Clasificación de los Peligros y los Riesgos. 4,3) Acto Inseguro. Condición Insegura. Acción Insegura. 4,4) Qué es un Accidente. 4,5) Clasificación de los accidentes. 4,6) Equipos de protección personal 4,7) Riesgos asociados al levantamiento de tubulares. 4,8) Riesgos asociados al levantamiento y manipulación de químicos de fluidos de perforación. 4,9) Riesgos asociados ala aplicación de pinturas."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 5: Manipulación y levantamiento de materiales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la aplicación de las técnicas para la manipulación y levantamiento de materiales tomando en cuenta las leyes y reglamento vigentes	"5,1) Equipos y accesorios para el levantamiento y manipulación de materiales y químicos de fluidos de perforación. 5,2) Señales de levantamiento de carga. 5,3) Normativa legal vigente."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 6: Emergencias en el Taladro

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los pasos a seguir en caso de ocurrir una emergencia en el taladro.	"6,1) Emergencia. 6,2) Planes de emergencias. 6,3) Simulacro de arremetida. 6,4) Incendio. 6,5) H2S. 6,6) Desalojo. 6,7) Atención de lesionado."	6.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 7: Evaluación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Evaluar el grado de dominio de conocimientos alcanzado	"7,1) Evaluación escrita 7,2) Evaluaciòn Pràctica"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)