

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ARRANQUE Y PARADA DE POZOS

DURACIÓN:

15.00 horas [11.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Mecanismos y métodos de producción.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los mecanismos y métodos de producción de un yacimiento tomando en cuenta la conservación de su energía.	"1,1) Características del yacimiento. 1,2) Mecanismos de producción. 1,3) Índice de productividad. 1,4) Fundamentos de los diferentes métodos de producción. 1,5) Equipos de superficie. 1,6) Equipos de subsuelo. 1,7) Instrumentación del pozo."	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 2: Flujo natural.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Desglosar los procedimientos de apertura y cierre de pozos productores por flujo natural.	"2,1) Identificación de peligros y riesgos. Medidas de seguridad. 2,2) Análisis del procedimiento de apertura. 2,3) Análisis del procedimiento de cierre. 2,4) Fallas comunes."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Bombeo mecánico.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Desglosar los procedimientos de apertura y cierre de pozos productores por bombeo mecánico.	"3,1) Identificación de peligros y riesgos. Medidas de seguridad. 3,2) Análisis del procedimiento de apertura. 3,3) Análisis del procedimiento de cierre. 3,4) Fallas comunes."	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 4: Levantamiento artificial por gas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Desglosar los procedimientos de apertura y cierre de pozos productores por levantamiento artificial por gas.	"4,1) Identificación de peligros y riesgos. Medidas de seguridad. 4,2) Análisis del procedimiento de apertura. 4,3) Análisis del procedimiento de cierre. 4,4) Fallas comunes."	3.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (5.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Bombeo de cavidades progresivas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Desglosar los procedimientos de apertura y cierre de pozos productores por bombeo de cavidades progresivas.	"5,1) Identificación de peligros y riesgos. Medidas de seguridad. 5,2) Análisis del procedimiento de apertura. 5,3) Análisis del procedimiento de cierre. 5,4) Fallas comunes."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Bombeo electro sumergible.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Desglosar los procedimientos de apertura y cierre de pozos productores por bombeo electro sumergible.	"6,1) Identificación de peligros y riesgos. Medidas de seguridad. 6,2) Análisis del procedimiento de apertura. 6,3) Análisis del procedimiento de cierre. 6,4) Fallas comunes."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)