Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO BOMBEO POR CAVIDADES PROGRESIVAS AVANZADO

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
Examinar los conceptos básicos fundamentales asociados al comportamientos de afluencia en el pozo.	"1,1) Conceptos básicos fundamentales de producción. 1,2) Curva de comportamiento de afluencia. 1,3) Curva oferta y demanda."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Marco Teórico.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Examinar el marco teórico asociado a las características de los componentes de las bombas de cavidades progresivas.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Equipos de superficie.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Evaluar los equipos de superficie componentes del sistema de bombeo por cavidades progresivas	"3,1) Cabezal de rotación. 3,2) Potencia hidráulica requerida. 3,3) Sistema de transmisión de energía. 3.4) Sistema de velocidad fija. 3,5) Sistema de velocidad variable."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Mantenimiento de los cabezales de rotación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Especificar el mantenimientos de los cabezales de rotación.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Requerimiento para completación de fondo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procedimientos de instalación de acuerdo a los requerimientos de completación del pozo.	"5,1) Nomenclatura por fabricante de bomba BCP. 5,2) Procedimiento de instalación de bomba BCP tubular. 5,3) Procedimiento de instalación de una bomba BCP insertable. 5,4) Procedimiento de instalación de un cabezal de rotación."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 6: Operación y comportamiento de los equipos (fondo & superficie).

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Especificar los procedimientos de operación y comportamientos de los equipos de fondo y superficie.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)