GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-1256

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE POZOS PARA OPERADORES

DURACIÓN:

48.00 horas [40.00 hora(s) teórica(s) y 8.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Conceptos básicos de producción de fluidos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos asociados a la producción de fluidos	"1) Fluidos producidos desde los yacimientos. 2) Conceptos básicos del proceso de producción de fluidos 3) Sistemas de Producción. 4) Mecanismos de producción 5) Variables que afectan la producción de un pozo 6) Análisis Nodal"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Método de producción por Flujo natural

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos conceptuales y operativos involucrados en los procesos del control y seguimiento asociados al Método de producción por Flujo natural	"1) Objetivo 2) Equipos de superficie 3) Equipos de subsuelo 4) Principios de operación 5) Ventajas y Desventajas 6) Diagnóstico, control y seguimiento operacional"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Método de producción por Levantamiento artificial con gas (Lag)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos conceptuales y operativos involucrados en los procesos del control y seguimiento asociados al Método de producción por Levantamiento artificial con gas	"1) Tipos de levantamiento 2) Equipos de superficie 3) Equipos de subsuelo 4) Principios de operación 5) Cálculos para determinar y validar el volumen de gas utilizado para cada pozo, mediante medición con placas de orificio. Ejercicios prácticos. 6) Ventajas y Desventajas 7) Diagnóstico, control y seguimiento operacional"	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Método de producción por Bombeo mecánico (BM)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Método de producción por Bombeo de Cavidades Progresivas (BCP)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos conceptuales y operativos involucrados en los procesos del control y seguimiento asociados al Método de producción por Bombeo de Cavidades Progresivas.	"1) Equipos de superficie 2) Equipos de subsuelo 3) Principios de operación 4) Ventajas y Desventajas 5) Diagnóstico, control y seguimiento operacional"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 6: Método de producción por Bombeo Hidráulico (BH)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos conceptuales y operativos involucrados en los procesos del control y seguimiento asociados al Método de producción por Bombeo Hidráulico	"1) Equipos de superficie 2) Equipos de subsuelo 3) Principios de operación 4) Ventajas y Desventajas 5) Diagnóstico, control y seguimiento operacional"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 7: Método de producción por Bombeo Electrosumergible (BES)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos conceptuales y operativos involucrados en los procesos del control y seguimiento asociados al Método de producción por Bombeo Electrosumergible	"1) Equipos de superficie 2) Equipos de subsuelo 3) Principios de operación 4) Ventajas y Desventajas 5) Diagnóstico, control y seguimiento operacional"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 8: Parámetros comparativos de los diferentes métodos de producción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los deferentes parámetros comparativos entre los métodos de producción utilizados.	"1) Características generales de comparación de los diferentes métodos de producción 2) Preselección cualitativa de los métodos de producción. Mapa de Pennwell. 3) Parámetros operacionales de cada método de producción requeridos durante las pruebas de producción de los pozos 4) Riesgos del sulfuro de hidrógeno"	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)