Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS. MÓDULO II: PETRÓLEO EN SITIO Y PRUEBAS DE PRESIÓN

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: Petróleo en sitio.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los métodos utilizado para estimar el petróleo original en sitio y el cálculo de reservas.	"1,1) Métodos de estimación del petróleo y gas en sitio. 1,2) Métodos de cálculo de reservas."	16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Pruebas de presión.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el comportamiento de los parámetros que influencian el comportamiento pozo-yacimiento utilizando pruebas de presión.	"2,1) Pruebas de declinación de presión. 2,2) Pruebas de restauración de presión. 2,3) Pruebas isocronales. 2,4) Métodos tradicionales de análisis de pruebas de presión. 2,5) Métodos modernos de análisis de pruebas de presión. 2,6) Preparación de datos mediante gráficos log-log, semi-log curvas tipo y derivadas de presión. 2,7) Comportamiento del sistema pozo-yacimiento antes-durante-después del flujo transitorio. 2,8) Cuantificación del efecto de pozo. 2,9) Caracterización del sistema pozo-yacimiento tipo multi-capa."	24.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (24.00 horas totales)