Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INGENIERÍA DE YACIMIENTOS NIVEL AVANZADO

DURACIÓN:

32.00 horas [32.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Movilidad de los hidrocarburos en el yacimiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas para solucionar los inconvenientes causados por las características de movilidad de los hidrocarburos en el yacimiento.	"1,1) Definiciones. 1,2) Inconvenientes: Reducción de Permeabilidades. Conificación de Gas y / o Aguas Pérdida de energía de los yacimientos. 1,3) Soluciones."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Soluciones a la pérdida de energía en el yacimiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas para solucionar las pérdida de energía del yacimiento.	"2,1) Declinación de la producción 2,2) Soluciónes: Recobro Adicional De Hidrocarburos. Recuperación Convencional : Agua, Gas. Inyección no Convencional : Calor, Químicos. 2,3) Planificación y diseño del proyecto."	16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 3: Introducción a la simulación de yacimientos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar la utilidad de la simulación de yacimientos como emulador de la apariencia real del comportamiento del yacimiento.	"3,1) Modelos analítico. 3,2) Modelo matemático."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)