Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS. MÓDULO III: DESARROLLO Y

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: Recuperación secundaria y terciaria.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de recuperación secundaria y terciaria tomando en cuenta los aspectos que impacten positivamente en su optimación.	".-Inyección de agua .-Inyección de gas .-Inyección combinada de agua y gas .-Inyección de vapor .-Inyección de nitrógeno .-Inyección de bacterias .-Desplazamiento inmiscible y miscible."	16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Desarrollo y explotación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los factores a considerar para generar planes de desarrollo y explotación de yacimientos de hidrocarburos utilizando las técnicas adecuadas.	"Factores a considerar en la planificación del desarrollo del yacimiento. .-Técnicas para diseñar planes de explotación y producción de petróleo, gas y agua. .-Evaluación económica."	16.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 3: Introducción a la Simulación del yacimiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Estimar el pronostico de producción mediante la simulación analítica del yacimiento.	".-Introducción a la simulación de yacimientos. .-Simulación analítica de yacimientos .-Clasificación de los Modelos de yacimientos. .-Pronósticos de producción."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)