



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA

Nombre del Programa: Maestría en Ciencias de la Tierra

Coordinación Académica: Coordinación de Ingeniería Geofísica

Nombre de la Asignatura: Análisis de Sistemas Petroleros

Código: GC6421

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 3 Horas Teóricas

Trimestre: Abril-Julio

Profesor: Juan Francisco Arminio

OBJETIVO (S)

- Conocer la evolución del concepto de sistema Petrolero
- Conocer cuales son los factores estáticos, dinámicos y temporales de todo Sistema Petrolero
- Familiarizar al estudiante con sistemas petrolíferos representativos de las provincias petroleras mundiales
- Aplicar técnicas para la evaluación cuantitativa de sistemas petrolíferos tanto típicos como atípicos
- Aplicar análisis de sistema Petrolífero a la Exploración de Petróleo y gas, así como a la valoración económica y técnica de activos de Exploración y Producción.

NOTA: Para información de Contenido Programático más bibliografía recomendada, comunicarse con el Departamento de Ciencias de la Tierra.