



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: Geología de Exploración

Código: GC6115

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 03 Horas Teóricas

Trimestre: Abril-Junio

Profesor: Juan Francisco Arminio

OBJETIVO (S)

- Conocer la historia y geopolítica de la exploración mundial
- Actualizar al estudiante en las perspectivas de la industria energética mundial, el balance mundial de reservas y perspectivas de la exploración de hidrocarburos a mediano y largo plazo.
- Conocer las principales provincias productoras del mundo.
- Aplicar el análisis de sistema Petrolífero a Exploración de Petróleo y gas
- Conocer estrategias y características de la exploración de frontera y de la exploración en áreas maduras
- Familiarizar al estudiante con el entorno regional de Exploración y Producción en Venezuela y áreas vecinas incluyendo Norte de Suramérica y Caribe así como los plays exploratorios de la región

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