



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 Avanzada

**Código:** GC6117

**Departamento:** Ciencias de la Tierra

**Nº de Unidades – Crédito:** 03 unidades

**Nº de Horas Semanales:** 03 Horas Teóricas

**Trimestre:** Enero-Marzo

**Profesor:** Juan Francisco Arminio

**OBJETIVO (S)**

- Aprender a describir y documentar acumulaciones comerciales y bloques exploratorios en terminos de su sistema petrolifero
- Conocer los campos gigantes de descubrimiento reciente y los plays exploratorios venezolanos y plays exploratorios de actualidad en el mundo.
- Aplicar tecnicas basicas de calculo para el analisis economico de proyectos exploratorios.
- Aplicar tecnicas deterministicas y metodos probabilísticos a casos exploratorios reales.
- Utilizar casos de estudio para familiarizar al alumno con aspectos de gerencia y toma de decisiones que afectan le proceso exploratorio.

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