



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
DECANATO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**1.- DATOS GENERALES DEL PROGRAMA**

**Nombre del Programa:** Maestría en Ciencias de la Tierra

**Coordinación Académica:** Coordinación de Ingeniería Geofísica

**Nombre de la Asignatura:** Estratigrafía Secuencial Avanzada

**Código:** GC7123

**Departamento:** Ciencias de la Tierra

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

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

**Profesor:** Andrés Pilloud

**OBJETIVO (S)**

El objetivo principal de la asignatura estratigrafía secuencial avanzada es la realización de un estudio estratigráfico en un área determinada, utilizando datos de superficie y de subsuelo (líneas sísmicas y datos de pozo), aplicando las técnicas de interpretación mostradas en el curso anterior “Introducción a la Estratigrafía Secuencial”. Finalizado la asignatura, los participantes deben estar en capacidad de:

- Evaluar la calidad de los datos requeridos para realizar un estudio estratigráfico.
- Generar un esquema de trabajo, integrando las diferentes disciplinas estratigráficas y sedimentológicas.
- Interpretar los datos objetivos e interpretativos de un área determinada para construir un cuadro estratigráfico en tiempo geológico y predecir ambientes de depositación y litofacies en el subsuelo.

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