



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: Tectónica y Sedimentación

Código: GC6116

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 03 Horas Teóricas

Trimestre: Septiembre - Diciembre

Autor (a) o Autores (as): María Inés Jácome

Profesor: Antonello Lilliú

OBJETIVO (S):

Al finalizar el curso los estudiantes deberían estar en capacidad de:

- Entender los mecanismos de subsidencia de las cuencas sedimentarias en un contexto tectónico extensional y compresional.
- Entender los mecanismos envueltos en la formación, subsidencia y relleno de sedimentos en cuencas sedimentarias, integrando conocimientos de geología estructural, sedimentología, geofísica y modelado numérico.
- Estudiar diferentes casos de estudios en Venezuela y en el mundo en donde se integren los conocimientos de deformación tectónica y sedimentación.

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