



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:** Mineralogía y Petrología Avanzada

**Código:** GC7131

**Departamento:** Ciencias de la Tierra

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

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

**Profesor:** Franklin Yoris

**OBJETIVO (S):**

- Mejorar el conocimiento del estudiante sobre las estructuras cristalinas y su relación con las propiedades de los minerales. Reconocimiento de los diferentes tipos de rocas en afloramientos. Conocimiento de los procesos magmáticos y su génesis. Conocimientos de los procesos metamórficos y distribución de los mismos en los márgenes de placas tectónicas y cuerpos intrusivos. Petrología de las rocas sedimentarias.

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