



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: Tópicos Especiales en Geofísica Aplicada

Código: GC7212

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 03 Horas Teóricas

Profesor: Carlos Izarra

OBJETIVO (S)

Este curso tiene como objeto proveer al estudiante de una oportunidad para investigar tópicos o temas de geofísica aplicada en áreas de investigación y desarrollo relacionadas con la resolución de problemas de ingeniería y mayormente involucrados en la actividad urbana y desarrollo de las poblaciones. En este sentido hay particular interés en incluir áreas como la geofísica ambiental y de exploración. Los temas de desarrollo e ilustrativo pueden ser en localidades internacionales y/o nacionales. Además, durante el curso se revisaran técnicas de adquisición, procesamiento, interpretación de datos geofísico que ayuden a obtener mejor información cualitativa y cuantitativa sobre un área de estudio. Durante el curso se invitará al estudiante a revisar bibliografía reciente en revistas de aceptación internacional y/o nacional.

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