



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: Introducción a la Sismología

Código: GC6311

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 03 Horas Teóricas

Trimestre: Septiembre-Diciembre

Profesor: Omar Pérez

OBJETIVO (S):

Entender a plenitud la generación y propagación de ondas elásticas; el origen y efectos de los terremotos; su uso en estudios tectónicos y de riesgo sísmico y la utilización del método sísmico en la prospección minera y petrolera.

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