



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: Análisis Cuantitativo de Datos Geológicos

Código: GC7141

Departamento: Ciencias de la Tierra

Nº de Unidades – Crédito: 03 Unidades

Nº de Horas Semanales: 03 Horas Teóricas

Profesor: Franklin Yoris

OBJETIVO (S):

- Introducir al estudiante en el conocimiento de las diferentes distribuciones probabilísticas y cuándo aplicarlas. Parámetros estimadores de distribución. Manejo de datos nominales, ordinales, interválicos y de cociente. Estadística univariante, bivariante y multivariante. Correlación estadística de variables; modelos bivariantes y multivariantes. Análisis e interpretación de la estructura de parámetros estadísticos estimados a partir de datos geológicos.

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