



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 y Evaluación de Formaciones con Registros de Pozos

**Código:** GC6222

**Departamento:** Ciencias de la Tierra

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

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

**Profesor:** Jorge Mendoza

**OBJETIVO (S)**

Familiarizar al estudiante con el análisis digital de registros de pozos, por medio de una herramienta general como lo es la hoja de cálculo. Este análisis se inicia con el adiestramiento de las diferentes funciones del programa de computación, importación de datos, discriminación y formato de datos. Creación de gráficos. Implementación de rutinas básicas para el análisis de registros, creación y análisis de gráficos cruzados. Análisis estadísticos de los datos para obtener curvas de regresión que permitan extrapolar registros a otros pozos. Al finalizar el curso, el estudiante tendrá una clara percepción del análisis digital de registros de pozos.

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