

PROGRAMA ASIGNATURA

I. IDENTIFICACION.

Nombre: TOPICOS EN GEOFISICA I	Código: 513417
Horas : 3 (teoría), 9 (trabajo académico) Modalidad : Presencial Calidad : Electivo Tuición : Departamento de Geofísica Decreto (o año de creación): 2009 - 2 Última actualización : 2009 - 2	Créditos : 3 Régimen : Semestral Prerrequisitos : Autorización del Director del Departamento. Correquisitos : No tiene Semestre : 7º

II. DESCRIPCION.

Asignatura de nivel avanzado que permite al estudiante profundizar en un tema específico de geofísica de la atmósfera, océano, o tierra sólida.

III. OBJETIVOS.

Objetivos Generales:

Investigar y comunicar en forma oral y escrita, bajo la supervisión de un profesor, un tema y/o problema de geofísica de la atmósfera, océano, o tierra sólida.

Objetivos Específicos:

- Conocer, comprender y aplicar los procedimientos que permiten enfrentar un tema de investigación en geofísica.

IV. CONTENIDOS.

Un tema y/o problema propuesto por el estudiante, bajo la supervisión de un profesor, cuya complejidad no sobrepase los contenidos de las asignaturas obligatorias y/o de especialidad correspondientes al octavo semestre de la malla curricular.

V. METODOLOGIA DE TRABAJO.

El estudiante desarrolla el tema y/o problema específico, bajo la supervisión del Profesor guía.

VI. EVALUACION.

De acuerdo al Reglamento Interno de Docencia de Pregrado de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Instrumento	Modo	Ponderación
Certamen I	Informe de avance I	40%
Certamen II	Informe de avance II	60%

Los informes de avance y final son entregados por escrito y presentados en seminario público.

VII. BIBLIOGRAFIA.

De acuerdo al tema y/o problema propuesto.

AS/SH/cfg.
Julio 2009