

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

TEMAS SELECTOS DE GEOFÍSICA AMBIENTAL

2032

8°, 9°, 10°

06

Asignatura

Clave

Semestre

Créditos

Ingeniería en Ciencias de la Tierra

Geofísica

Ingeniería Geofísica

División

Departamento

Carrera(s) en que se imparte

Asignatura:

Horas:

Total (horas):

Obligatoria ☐

Teóricas

Semana

Optativa ☒

Prácticas

16 Semanas

Modalidad: Curso

Aprobado:
Consejo Técnico de la Facultad
Consejo Académico del Área de las Ciencias
Físico Matemáticas y de las Ingenierías

Fecha:
25 de febrero, 17 de marzo y 16 de junio de 2005
12 de agosto de 2005

Seriación obligatoria antecedente: Ninguna

Seriación obligatoria consecuente: Ninguna

Objetivo(s) del curso:

El alumno, al finalizar el curso, conocerá temas de actualidad, de interés o avanzados de la aplicación de la Ingeniería Geofísica en los problemas ambientales

Temario

NÚM.	NOMBRE	HORAS
1.	Introducción	1.5
2.	Depende de los temas a tratar	46.5
		48.0
	Prácticas de laboratorio	0.0
	Total	48.0



1 Introducción

Objetivo: El alumno conocerá los lineamientos del curso: objetivo, desarrollo, metodología, evaluación, antecedentes académicos y el programa de la asignatura

Contenido:

- 1.1 Objetivo del curso
- 1.2 Antecedentes académicos necesarios
- 1.3 Desarrollo del curso
- 1.4 Programa de la asignatura
- 1.5 Evaluación.

2 Depende de los temas a tratar

Sugerencias didácticas:

Exposición oral	☒	Lecturas obligatorias	☐
Exposición audiovisual	☐	Trabajos de investigación	☒
Ejercicios dentro de clase	☒	Prácticas de taller o laboratorio	☐
Ejercicios fuera del aula	☒	Prácticas de campo	☐
Seminarios	☐	Otras	☐

Forma de evaluar:

Exámenes parciales	☒	Participación en clase	☐
Exámenes finales	☒	Asistencias a prácticas	☐
Trabajos y tareas fuera del aula	☐	Otras	☐

Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura

Formación académica:	Licenciatura en Ingeniería Geofísica, profesionales con estudios de posgrado.
Experiencia profesional:	Docencia e investigación, experiencia docente y/o laboral mínima de 3 años en el área.
Especialidad:	Geofísica Ambiental.
Aptitudes y actitudes:	Enseñanza-aprendizaje, motivado hacia el aprendizaje, alta capacidad de abstracción