

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

TEMAS SELECTOS DE SISMOLOGÍA	2019	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:

Obligatoria ☐

Optativa ☒

Horas:

Teóricas

Prácticas

Total (horas):

Semana

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 aprenderá los conocimientos y su aplicación correspondientes a temas de ingeniería geofísica que se consideran de actualidad y necesarios para satisfacer los requerimientos del sector servicios y productivos.

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

☒

Exposición audiovisual

☐

Ejercicios dentro de clase

☒

Ejercicios fuera del aula

☐

Seminarios

☐

Lecturas obligatorias

☐

Trabajos de investigación

☒

Prácticas de taller o laboratorio

☐

Prácticas de campo

☐

Otras:

☐

Forma de evaluar:

Exámenes parciales

☐

Exámenes finales

☐

Trabajos y tareas fuera del aula

☒

Participación en clase

☐

Asistencias a prácticas

☐

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:

Ciencias de la Atmósfera.

Aptitudes y actitudes:

Enseñanza-aprendizaje, motivado hacia el aprendizaje,
alta capacidad de abstracción.