



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA  
ESPECIALIZACIÓN EN GEOTECNIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
Programa de actividad académica



<b>Denominación: TEMAS SELECTOS TERMINALES DE GEOTÉCNIA</b>			
Clave: <b>43363</b>	Semestre: <b>2</b>	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: <b>6</b>
Carácter: Optativa de elección	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica	Teoría:	Práctica:	Horas por semana
	3	0	
Modalidad: Curso	Duración del programa: 16 semanas		

Seriación: Sin Seriación (x) Obligatoria ( ) Indicativa ( )  
 Actividad académica subsecuente: Ninguna  
 Actividad académica antecedente: Ninguna  
 Objetivo general: Que el alumno conozca a mayor profundidad algunos temas que se relacionan con la Geotecnia.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
	El temario de esta actividad académica deberá elegirse en función de los avances tecnológicos, tanto técnicos como administrativos que se presenten.	48	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48	

<b>Bibliografía básica:</b> De acuerdo con el tema elegido	
<b>Bibliografía complementaria:</b> De acuerdo con el tema elegido	
<b>Sugerencias didácticas:</b> Exposición oral (X) Exposición audiovisual (X) Ejercicios dentro de clase (X) Ejercicios fuera del aula (X) Seminarios ( ) Lecturas obligatorias (X) Trabajo de investigación ( ) Prácticas de taller o laboratorio * ( ) Prácticas de campo* (x) Otras: Utilización de programas de computo Aplicables (x) *Las prácticas de laboratorio y campo son requisitos sin valor en créditos	<b>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</b> Exámenes parciales (X) Examen final escrito (X) Trabajos y tareas fuera del aula (X) Talleres de análisis y diseño estructural por computadora (X) Visitas a obras de ingeniería y talleres de fabricación (X) Participación en clase (X) Asistencia a conferencias técnicas, videos de obras, etc. (X) Seminario ( ) Otras: Desarrollo de proyectos de clase. (X) Prácticas de Laboratorio (X)

**Perfil profesiográfico:** Ingeniero Civil.  
 Otra profesión con especialización, maestría o doctorado en Geotecnia.  
 Práctica profesional en el área de Geotecnia.  
 En docencia e investigación vinculadas a la Geotecnia.  
 Análisis y diseño geotécnico.