



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



Denominación: TEMAS SELECTOS BÁSICOS DE GEOTÉCNIA			
Clave: 43354	Semestre: 1	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: 6
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	

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