



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



Denominación: TEMAS SELECTOS TERMINALES DE ESTRUCTURAS			
Clave: 43340	Semestre: 2	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: Profundizar conocimientos en un campo terminal de subespecialidad que pueda incorporarse a futuro en el programa para satisfacer nuevas demandas en la ingeniería civil

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
	El temario de esta actividad académica será función de las características y requerimientos técnicos del área de trabajo del campo terminal de subespecialidad que pueda incorporarse al plan de estudios.	48	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48.0	

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 (X)	Seminario ()
Prácticas de campo (X)	Otras: Desarrollo de proyectos de clase. (X)
Otras: Desarrollo de proyectos de clase. (X)	Prácticas de Laboratorio (X)
Perfil profesiográfico: Ingeniero Civil con Especialización, Maestría o Doctorado, de reconocida labor docente y amplia experiencia en la práctica de la Ingeniería Estructural, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación.	