



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



Denominación: TEMAS SELECTOS DEL CAMPO BÁSICO DE INGENIERÍA SANITARIA			
Clave: 43395	Semestre: 1	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatoria de elección	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico	Teoría:	Práctica:	48
	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: Adquirir conocimientos teóricos, técnicos y prácticos asociados a los tópicos de los campos terminales ofertados en la Especialización en Sanitaria.

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: Exposición oral (x) Exposición audiovisual (x) Ejercicios dentro de clase (x) Ejercicios fuera del aula (x) Seminarios (x) Lecturas obligatorias (x) Trabajo de investigación (x) Prácticas de taller o laboratorio (x) Prácticas de campo* (x) Otras: Utilización de programas de cómputo aplicables (x) *Las prácticas de campo son requisitos sin valor en créditos	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos: Exámenes parciales (x) Examen final escrito (x) Trabajos y tareas fuera del aula (x) Exposición de seminarios por los alumnos (x) Participación en clase (x) Asistencia (x) Seminario (x) Otras Utilización de programas de cómputo aplicables (x)
Perfil profesiográfico: Ingeniero Civil con experiencia en proyectos relevantes y afines al área de sanitaria, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación. Con estudios de posgrado en ingeniería ambiental.	