



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



Denominación: TEMAS SELECTOS BÁSICOS DE HIDRÁULICA I			
Clave: 43364	Semestre: 1	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatoria de Elección	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico	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: Adquirir conocimientos técnicos y prácticos asociados a los tópicos de los campos terminales ofertados en la Especialización en Hidráulica, que coadyuven al desarrollo de una actitud crítica integral respecto a los problemas de la hidráulica.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
	El temario de esta actividad académica deberá elegirse en función de los avances tecnológicos, y de las necesidades 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 * () Prácticas de campo* (x) Otras: Utilización de programas de cómputo aplicables (x) *Las prácticas de laboratorio y 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 posgrado y con experiencia en proyectos relevantes y afines al área de hidráulica, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación.	