



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



Denominación: <b>TEMAS SELECTOS BÁSICOS DE HIDRÁULICA II</b>			
Clave: <b>43365</b>	Semestre: <b>1</b>	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: <b>9</b>
Carácter Obligatoria de Elección	Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórico	Teoría:	Práctica:	72
	4.5	0	
Modalidad: Curso	Duración del programa: 16 semanas		

Seriación: Sin Seriación( X ) Obligatoria ( ) Indicativa( )
Actividad académica subsecuente: Ninguna
Actividad académica antecedente: Ninguna
<b>Objetivo general:</b> 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.	72	0
<b>Total de horas:</b>		<b>72</b>	<b>0</b>
<b>Suma total de horas:</b>		<b>72</b>	

<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 ( x ) Lecturas obligatorias ( x ) Trabajo de investigación ( x ) 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 ) Exposición de seminarios por los alumnos ( x ) Participación en clase ( x ) Asistencia ( x ) Seminario ( x ) Otras: Utilización de programas de cómputo aplicables ( x )
<b>Perfil profesiográfico:</b> 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.	