

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA ESPECIALIZACIÓN EN HIDRÁULICA FACULTAD DE INGENIERÍA



Programa de actividad académica

Denominación: TEMAS SELECTOS TERMINALES DE HIDRÁULICA I									
Clave:	Semestre:	Car	npo de conocimiento:			No. Créditos:			
<mark>43369</mark>	1		Ingeniería Civil						
Carácter: Optativa de Elección		Horas		Horas por semana	Horas al semestre				
Time: Teárice		Teoría:	Práctica:						
Tipo: Teórico			3	0	Civil Horas por semana 3	48			
Modalidad: Curso Duración del programa: 16 semanas			a: 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 permitan la solución a problemas específicos de la hidráulica.

Índice temático								
Unidad	Tema	Horas						
Officac	Tema	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:		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		
Exposición oral	(x)	alumnos:		
Exposición audiovisual	(x)	Exámenes parciales	(x)	
Ejercicios dentro de clase	(x)	Examen final escrito	(x)	
Ejercicios fuera del aula	(x)	Trabajos y tareas fuera del aula	(x)	
Seminarios	(x)	Exposición de seminarios por los alumnos	(x)	
Lecturas obligatorias	(x)	Participación en clase	(x)	
Trabajo de investigación	(x)	Asistencia	(x)	
Prácticas de taller o laboratorio *	()	Seminario	(x)	
Prácticas de campo*	(x)	Otras Utilización de programas		
Otras: Utilización de programas de co	omputo	de cómputo aplicables	(x)	
Aplicables	(x)			
*Las prácticas de laboratorio y campo	son requisitos			
sin valor en créditos				
Perfil profesiográfico: Ingeniero Civ	vil con posgrado y	experiencia en proyectos relevantes y afines al	área de	

hidráulica, con actitudes de liderazgo, creatividad, disponibilidad, compromiso y cooperación.