



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



Denominación: <b>TEMAS SELECTOS TERMINALES DE VÍAS TERRESTRES</b>			
Clave: <b>43424</b>	Semestre: <b>2</b>	Campo de conocimiento: Ingeniería Civil	No. Créditos: <b>6</b>
Carácter: Optativa de elección	Horas		Horas por semana
Tipo: Teórica	Teoría:	Práctica:	Horas al semestre
	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:  
 Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos de las actividades académicas del campo básico de la especialización en vías terrestres, a la solución de problemas específicos, usando tecnología de vanguardia

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
	El temario de esta actividad académica se diseñará con base en los requerimientos específicos del área de conocimiento, en función de los avances tecnológicos y de las necesidades manifiestas del sector vías terrestres	48	0
<b>Total de horas:</b>		<b>48</b>	<b>0</b>
<b>Suma total de horas:</b>		<b>48</b>	

<b>Bibliografía básica:</b> Se definirá con base en los contenidos temáticos propuestos	
<b>Bibliografía complementaria:</b> Se definirá con base en los contenidos temáticos propuestos	
<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 (X) Prácticas de campo (X) Otras Utilización de programas de cómputo aplicables (X) Las prácticas de 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)

**Perfil profesiográfico:**

Preferentemente ingeniero civil; académico de la UNAM con posgrado, con experiencia en proyectos relevantes afines a las vías terrestres, con actitud de liderazgo, compromiso y cooperación.