



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
 PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN CIENCIAS  
 BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
 ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA PARA EL BACHILLERATO  
 Facultad de Ciencias  
 Programa de Actividad Académica



**Denominación: Temas Selectos de Mecánica**

<b>Clave:</b> 40444	<b>Semestre:</b> 3	<b>Campo de conocimiento:</b> Física	<b>No. Créditos:</b> 6
<b>Carácter:</b> Optativo		<b>Horas</b>	<b>Horas por semana</b>
<b>Tipo:</b> Teórica		<b>Teoría:</b> 3	<b>Práctica:</b> 0
<b>Modalidad:</b> Curso		<b>Duración del programa:</b> Semestral	

<b>Seriación:</b> No ( X )    Sí ( )    Obligatoria ( )    Indicativa ( )
<b>Actividad Académica Antecedente:</b> Ninguna
<b>Actividad Académica Subsecuente:</b> Ninguna
<b>Objetivo general:</b> Que el participante pueda ahondar sus conocimientos en la Mecánica Clásica , a fin de que tenga una visión más profunda de los temas que va a impartir como profesor.
<b>Objetivos específicos:</b> Profundizar en algunos temas relacionados con la Mecánica Clásica

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas Selectos de Mecánica Clásica	48	0
<b>Total de horas:</b>		48	0
<b>Suma total de horas:</b>		48	

Contenido Temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Cada semestre el profesor interesado elabora un programa y solicitará al Comité Académico su autorización para impartirlo.

<b>Bibliografía básica:</b> La bibliografía será definida por el profesor de acuerdo al programa que elabore.
--

<b>Bibliografía complementaria:</b>	
La bibliografía será definida por el profesor de acuerdo al programa que elabore.	
<b>Sugerencias didácticas:</b>	<b>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</b>
Exposición oral ( X )	Exámenes parciales ( X )
Exposición audiovisual ( X )	Examen final ( X )
Ejercicios teóricos o prácticos ( X )	Trabajos y tareas ( X )
Seminarios ( )	Exposición de tema ( )
Lecturas obligatorias ( X )	Participación en clase ( X )
Trabajo de investigación ( X )	Asistencia ( )
Prácticas de taller o laboratorio ( )	Otras:
Prácticas de campo ( )	<b>(Los mecanismos de evaluación se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan )</b>
Otras:	
<b>(Las sugerencias se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan )</b>	
<b>Línea de investigación:</b>	
<b>Perfil profesiográfico:</b>	
Egresado de la licenciatura en Física con grado de Maestría o Doctorado, con conocimientos en el área de la mecánica clásica y experiencia en la docencia.	