



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 Física Aplicada

Clave: 40453	Semestre: 3	Campo de conocimiento: Aplicaciones de la Física		No. Créditos: 6
Carácter: Optativo		Horas		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teoría:	Práctica:	Horas por semana 3
		3	0	
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral		

Seriación: No (X) Si () Obligatoria () Indicativa ()
Actividad Académica Antecedente: Ninguna
Actividad Académica Subsecuente: Ninguna
Objetivo general: Que el participante pueda ahondar sus conocimientos en Física Aplicada , a fin de que tenga una visión más profunda de los temas que va a impartir como profesor.
Objetivos específicos: Analizar la física aplicada.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas Selectos de Física Aplicada	48	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		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.

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

Bibliografía complementaria:

La bibliografía será definida por el profesor de acuerdo al programa que elabore.

Sugerencias didácticas:

- Exposición oral (X)
- Exposición audiovisual (X)
- Ejercicios teóricos o prácticos (X)
- Seminarios ()
- Lecturas obligatorias ()
- Trabajo de investigación (X)
- Prácticas de taller o laboratorio ()
- Prácticas de campo ()
- Otras: ()
- (especificar) ()

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:

- Exámenes parciales (X)
- Examen final (X)
- Trabajos y tareas (X)
- Exposición de tema ()
- Participación en clase (X)
- Asistencia ()
- Otras: ()
- (especificar) ()

Línea de investigación:

Perfil profesiográfico:

Egresado de la licenciatura en Física con grado de Maestría o Doctorado, con conocimientos en el área del electromagnetismo y experiencia en la docencia.