



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



Denominación: Temas Selectos de Geometría

Clave: 40475	Semestre: 3		No. Créditos: 8
Carácter: Optativo		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica		Teoría: 4	Práctica: 0
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

Seriación: No (X) Sí () Obligatoria () Indicativa ()

Actividad Académica Antecedente: Ninguna

Actividad Académica Subsecuente: Ninguna

Objetivo general:
 Que el participante pueda ahondar sus conocimientos en Geometría, a fin de que tenga una visión más profunda de los temas que va a impartir como profesor. Que conozca varias formas de presentar los temas ante sus alumnos y que adquiriera una cultura matemática que le permita enriquecer sus cursos.

Objetivos específicos:
 Profundizar en algunos temas relacionados con la Geometría.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Temas Selectos de Geometría	64	0
Total de horas:		64	0
Suma total de horas:		64	

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:	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:
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 ()	Participación en clase (X)
Trabajo de investigación (X)	Asistencia ()
Prácticas de taller o laboratorio ()	Otras:
Prácticas de campo ()	(Los mecanismos de evaluación se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan)
Otras:	
(Las sugerencias se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan)	
Línea de investigación:	
Enseñanza de la Geometría	
Perfil profesiográfico:	
Especialista en Matemáticas con experiencia en la enseñanza a nivel bachillerato	