

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS ESPECIALIZACIÓN EN MATEMÁTICAS PARA EL BACHILLERATO



LIZACION EN MATEMATICAS PARA EL BACHILLERATO Facultad de Ciencias Programa de Actividad Académica

Denominación:	Temas Sele	ectos de Álgebi	·a			
Clave: 40474	Semestre: 3					No. Créditos:
Carácter: Optativo			Horas		Horas por semana	Horas al semestre
Tipo: Teórica			Teoría: 4	Práctica: 0	4	64
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 Álgebra, 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 adquiera una cultura matemática que le permita enriquecer sus cursos

Objetivos específicos:

Profundizar en algunos temas relacionados con el Álgebra.

Índice temático						
Unidad	Tema	Horas				
Omada	Tema	Teóricas	Prácticas			
1	Temas Selectos de Álgebra	64	0			
	Total de horas:	64	0			
	Suma total de horas:	6	4			

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 profe	sor de acue	erdo al programa que elabore.					
Bibliografía complementaria:							
La bibliografía será definida por el profe	sor de acue	erdo al programa que elabore.					
Sugerencias didácticas:		Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los					
Exposición oral	()	alumnos:					
Exposición audiovisual	()	Exámenes parciales	()				
Ejercicios teóricos o prácticos	()	Examen final	()				
Seminarios	()	Trabajos y tareas	()				
Lecturas obligatorias	()	Exposición de tema	()				
Trabajo de investigación	()	Participación en clase	()				
Prácticas de taller o laboratorio	()	Asistencia	()				
Prácticas de campo	()	Otras:					
Otras:		(Los mecanismos de evaluación se elegirán de					
(Las sugerencias se elegirán de acue	rdo a los	acuerdo a los temas que se impa	artan)				
temas que se impartan)							
Línea de investigación:							
Enseñanza de Temas Selectos de Álgebra							
Perfil profesiográfico:							
Especialista en Matemáticas con experiencia en la enseñanza a nivel bachillerato							