



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Ciencias

Plan de estudios de la Licenciatura en
Matemáticas



Seminario de Análisis Combinatorio

Clave 0975	Semestre 7u 8	Créditos 10	Área de concentración			
			Campo de conocimiento			
			Etapa	VII y VIII		
Modalidad	Curso () Taller () Lab () Sem (X)		Tipo	T (X) P () T/P ()		
	Obligatorio () Optativo (X)			Horas		
Carácter	Obligatorio E () Optativo E ()					
			Semana		Semestre	
		Teóricas	5	Teóricas	80	
		Prácticas	0	Prácticas	0	
		Total	5	Total	80	

Seriación

Ninguna ()
Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Investigación de Operaciones.
Asignatura subsecuente	

Objetivos generales:

Las matemáticas son una ciencia en permanente evolución que incorpora constantemente nuevos resultados, métodos y aplicaciones. A través de este Seminario optativo los estudiantes tendrán la oportunidad de ampliar su formación en temas especiales o novedosos en el área.

Índice temático			
	Tema	Horas semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	El tema específico y el temario que proponga cada profesor, deberá ser aprobado por el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias (en este caso, a través de la Comisión de Asignación de Cursos de la Licenciatura en Matemáticas).	80	0
Subtotal		80	0
Total		80	

Contenido Temático	
	Tema y subtemas

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	()	Exámenes parciales	()
Trabajo en equipo	()	Examen final	()
Lecturas	()	Trabajos y tareas	()
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	()
Prácticas de campo	()	Asistencia	()
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	()	Portafolios	()
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Actuario, Matemático, licenciado en Matemáticas Aplicadas, licenciado en Ciencias de la Computación u otra carrera afín.
Experiencia docente	Con experiencia docente en el área
Otra característica	

Bibliografía básica: Se presentará la bibliografía pertinente al tema elegido por el profesor que imparta la asignatura.
Bibliografía complementaria: Se presentará la bibliografía pertinente al tema elegido por el profesor que imparta la asignatura.