

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
MA6921	Seminario Avanzado de Matemáticas I			
Nombre en Inglés				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	5		5
Requisitos			Carácter del Curso	
			Electivo de Carrera, Magister y Doctorado	
Resultados de Aprendizaje				
La metodología de evaluación consistirá en lecturas y exposiciones de parte de estos artículos y un informe final.				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> Clase expositiva 	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo personal

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
	El formato del seminario será principalmente por lectura de algunos artículos recientes de dinámica simbólica y teoría ergódica y luego por exposiciones orales de los alumnos sobre los resultados principales de estos trabajos. Exige algunos conocimientos de dinámica simbólica, trabajo personal y comprensión de inglés (lectura). Fortalecerá las habilidades de los alumnos en preparar	

	<p>exposiciones orales y técnicas de presentación de resultados matemáticos.</p> <p>El enfoque particular de este semestre 2019 serán los subshifts sobre grupos finitamente generados y los tree-shifts. La bibliografía se entregara en durante el curso del semestre.</p>	
--	--	--

Bibliografía General	
<p>La bibliografía se entregara en durante el curso del semestre.</p>	

Vigencia desde:	Otoño 2019
Elaborado por:	Michael Schraudner
Revisado por:	