

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
MA6951	SEMINARIO AVANZADO DE MATEMÁTICAS I			
Nombre en Inglés				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
	10	3		7
Requisitos			Carácter del Curso	
			Electivo de Carrera, Magister y Doctorado	
Resultados de Aprendizaje				

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
	<p>El tema sería "Statistical Learning" y consistiría en trabajar una serie de técnicas estadísticas multivariadas predictivas.</p> <p>Usaríamos un texto de Hastie, Tibshirani y Friedman (Springer 2008).</p> <p>Además se agregaría una actividad con datos, usando R.</p>	

Bibliografía General

Vigencia desde:	Otoño 2017
Elaborado por:	Raúl E. Gouet Bañares
Revisado por:	Jaime H. Ortega Palma