

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
MA8960	Introducción a temas de investigación			
Nombre en Inglés				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	2	0	8
Requisitos			Carácter del Curso	
AUTOR			Electivo de doctorado	
Resultados de Aprendizaje				
<p>Durante este curso el/la estudiante sea capaz de investigar los resultados conocidos sobre un tema, consultar la bibliografía correspondiente, revistas científicas especializadas en el tema elegido.</p> <p>Durante el semestre el/la estudiante deberá aprender a escribir y preparar un estado del arte del tema de investigación elegido. Para que el informe sea evaluado positivamente el/la estudiante deberá adquirir y consolidar su capacidad de redactar textos científicos, aprender a discernir entre cuáles son los resultados más importantes en un tema específico de investigación que ya han sido demostrados e incorporar la capacidad de descubrir problemas abiertos abordables en el área estudiada.</p> <p>También se espera que el/la estudiante tenga un manejo correcto de las herramientas computacionales utilizadas en la edición de artículos matemáticos, por ejemplo, latex.</p>				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> Este curso debe ser tomado una vez decidido el tutor de tesis, y el trabajo realizado e el mismo será del/de la estudiante guiado/a por su profesor/ra. Se consideran reuniones semanales en las que el/la estudiante vaya presentando los avances obtenidos, con una guía permanente en los aprendizajes esperados, como la capacidad de buscar de forma autónoma información sobre el tema a investigar, familiarizarse con las publicaciones más relevantes en el área y tema, etc. El informe escrito debería convertirse 	



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

en una pauta para rendir el examen
de calificación.

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Definición del problema	4
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	Investigación del tema	7
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	Redacción del informe	4
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía

Bibliografía General

Vigencia desde:	Primavera 2020
Elaborado por:	Maya Stein, Natacha Astromujoff
Revisado por:	Iván Rapaport