

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre		
MA 5500	"Laboratorio de Modelamiento Matemático I."		
Nombre en Inglés			
Mathematical Seminar: "Mathematical Modeling at work."			
SCT	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
	1 Hrs.	No hay	9 Hrs.
Requisitos			Carácter del Curso
MA49A/MA4902/AUTOR			Electivo de Carrera, Magister y Doctorado.
Resultados de Aprendizaje			
El alumno desarrollará capacidades para realizar investigación aplicada en el seno de un proyecto multidisciplinario. Estas incluyen: formulación, modelamiento, simulación e implementación en problemas industriales.			

Metodología Docente	Evaluación General
Este curso se centra en el trabajo personal de los alumnos dirigido por un académico, en un problema aplicado en desarrollo en alguno de los laboratorios del CMM.	Se evaluará la asistencia de 6 horas a la semana al laboratorio asignado. Evaluación personal del Ingeniero corresponsable del laboratorio. Evaluación del académico a cargo del alumno.

Bibliografía
Variará según los proyectos que se traten en cada semestre.

Vigencia desde:	Semestre Otoño 2019
Elaborado por:	Alejandro Jofré, Alejandro Maass y Jaime San Martín