

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
MA 5500	"Laboratorio de Modelamiento Matemático I."			
Nombre en Inglés				
Mathematical Seminar: "Mathematical Modeling at work."				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
	10 UD	1.0 Hrs.	No hay	9.0 Hrs.
Requisitos			Carácter del Curso	
MA49A/MA4902/AUTOR			Formación Integral	
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 2016
Elaborado por:	Alejandro Jofré, Alejandro Maass y Jaime San Martín