

MAGISTER EN MATEMÁTICA

MATEMÁTICA

PRIMER SEMESTRE	Análisis I MPG3100 15 C	Algebra I MPG3200 15 C	Variable Compleja MPG3950 15 C	
SEGUNDO SEMESTRE	Análisis II MPG3101 15 C	Algebra II MPG3201 15 C	Seminario de Problemas MPG3001 oC	Optativo Mínimo MPGXXXX 15 C
TERCER SEMESTRE	Optativo Mínimo MPGXXXX 15 C	Optativo MPGXXXX 15 C	Optativo MPGXXXX 15 C	
CUARTO SEMESTRE	Tesis de Magíster MPG4500 30 C			



- CURSOS MINIMOS
- CURSOS OPTATIVOS MINIMOS
- CURSOS OPTATIVOS
- TESIS DE MAGISTER

* Por favor notar que esta es una malla sugerida. Según el reglamento el alumno debe tomar 2 Optativos Mínimos de 15 créditos y 2 Optativos de 15 créditos. El semestre en que toman estos cursos puede variar.

MAGISTER EN MATEMÁTICA

CURSOS OPTATIVOS MINIMOS

Sigla	Nombre
MPG3105	Análisis Funcional I
MPG3130	Ecuaciones Diferenciales Parciales I
MPG3400	Lógica y Teoría de Conjuntos I
MPG3610	Curvas Algebraicas I
MPG3900	Topología
MPG3960	Teoría Ergódica
MPG3970	Geometría Diferencial
MPG3971	Geometría Riemanniana
MPG3980	Métodos de Elementos Finitos
MPG3990	Teoría de Probabilidades

CURSOS OPTATIVOS

Sigla	Nombre
MPG3111	Análisis Funcional II
MPG3131	Ecuaciones Diferenciales Parciales II
MPG3401	Lógica y Teoría de Conjuntos II
MPG3410	Teoría de Modelos I
MPG3500	Análisis Estocástico I
MPG3501	Análisis Estocástico II
MPG3600	Topología y Geometría I
MPG3601	Topología y Geometría II
MPG3611	Curvas Algebraicas II
MPG3700	Tópicos de Análisis Numérico

MPG3120	Optativo I
MPG3220	Optativo II
MPG3320	Optativo III
MPG3420	Optativo IV

Distribución de Créditos

Cursos Mínimos	:	75 créditos
Optativos Mínimos	:	30 créditos
Optativos	:	30 créditos
Tesis	:	30 créditos
TOTAL	:	165 créditos

