

Pensum de Maestría en Matemática Aplicada 2017

Aprobado por Resolución HCU 041/2017

Sigla	Materia	Créditos
SEMESTRE I		
MAT-418	Análisis Convexo y Aplicaciones	6 créditos
MAT-412	Teoría de la Medida	6 créditos
MAT-465	Sistemas Dinámicos Aplicados	6 créditos
SEMESTRE II		
MAT-428	Teoría de Optimización Dinámica	6 créditos
MAT-427	Teoría Matemática de Probabilidades	6 créditos
SEMESTRE III		
	Electiva	6 créditos
	Electiva	6 créditos
SEMESTRE IV		
	Electiva	6 créditos
MAT-499	Tesis de Maestría	12 créditos

1 crédito = 40 horas académicas

Nota mínima de aprobación: 66 %

Materias Electivas

Sigla	Materia	Créditos
MAT-438	Tópicos de Teoría de Optimización	6 créditos
MAT-464	Análisis Matricial Aplicado	6 créditos
MAT-447	Tópicos de Física Matemática	6 créditos
MAT-432	Análisis Funcional Aplicado	6 créditos
MAT-448	Tópicos de Optimización Aplicada	6 créditos
MAT-458	Análisis Numérico	6 créditos
MAT-411	Algebra Abstracta I	6 créditos
MAT-413	Topología	6 créditos
MAT-422	Análisis Funcional	6 créditos
MAT-421	Algebra Abstracta II	6 créditos
MAT-431	Topología Algebraica	6 créditos
MAT-441	Algebras de Banach	6 créditos
MAT-451	Algebra Homológica	6 créditos
MAT-455	Teoría de Ecuaciones Diferenciales	6 créditos
MAT-454	Teoría de Control	6 créditos
MAT-453	Geometría Algebraica	6 créditos
MAT-435	Sistemas Dinámicos	6 créditos
MAT-443	Superficies de Riemann	6 créditos
MAT-434	Teoría de Matrices	6 créditos
MAT-444	Matrices no Negativas	6 créditos
MAT-477	Teoría de Minería de Datos	6 créditos