



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SANTIAGO
UTESA
CIENCIAS Y HUMANIDADES

PENSUM DE LA MAESTRÍA EN MATEMÁTICA, MAMM
Nivel Postgrado

PRIMER CUATRIMESTRE

ENE. 1999

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
EDU-600	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	3	0	3	3	
MAM-601	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	3	0	3	3	
MAM-603	GEOMETRÍA	3	0	3	3	
		9	0	9	9	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA					
EDU-601	DE LA MATEMÁTICA.	3	0	3	3	
MAM-611	ANÁLISIS REAL I	3	0	3	3	
MAM-613	ÁLGEBRA ABSTRACTA	3	0	3	3	
		9	0	9	9	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAM-606	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA I	3	0	3	3	
MAM-608	ÁLGEBRA LINEAL	3	0	3	3	
MAM-612	ANÁLISIS REAL II	3	0	3	3	
		9	0	9	9	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAM-609	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA II	3	0	3	3	
MAM-616	MODELOS DE MATEMÁTICA	3	0	3	3	
MAM-623	TOPOLOGÍA	3	0	3	3	
		9	0	9	9	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
MAM-615	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	0	3	3	
MAM-621	ANÁLISIS COMPLEJO	3	0	3	3	
MAM-624	METODOLOGÍA AVANZADA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	3	
		9	0	9	9	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRED	PRE-REQUISITOS
-------	-------------------	----	----	----	------	----------------

MAM-630 TRABAJO DE INVESTIGACION

6	0	6	6
6	0	6	6

TOTAL DE HORAS TEORICAS

51

TOTAL DE HORAS PRACTICAS

-

TOTAL DE HORAS ELECTIVAS

-

TOTAL DE CREDITOS

51

TOTAL DE CUATRIMESTRES

6

TITULO

MASTER EN MATEMATICA

