



PENSUM

Facultad : ESCUELA DE POSTGRADO

Carrera : MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Pensum

: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA
EDUCATIVA

Cuatrimestre: 01

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-313	Precálculo	NOR	3.00	45	0	45	O	
2	MME-312	Psicología del Aprendizaje.	NOR	3.00	45	0	45	O	
3	MME-311	Seminario: Fundamentos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	NOR	1.00	15	0	15	O	
				Total por periodo	7	105	0	105	

Cuatrimestre: 02

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-321	Seminario: Fundamentos Epistemológicos de la Matemática Educativa	NOR	1.00	15	0	15	O	
2	MME-322	Geometría Plana y del Espacio	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-313
3	MME-323	Álgebra Moderna	NOR	3.00	45	0	45	O	
				Total por periodo	7	105	0	105	

Cuatrimestre: 03

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-331	Seminario: Estudio Curricular de la Matemática en el Sistema Educativo Dominicano	NOR	1.00	15	0	15	O	
2	MME-332	Trigonometría Plana y Esférica	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-322
3	MME-333	Álgebra Lineal	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-323
				Total por periodo	7	105	0	105	

Cuatrimestre: 04

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-341	Taller: Herramientas Tecnológicas en Matemática Educativa I	NOR	1.00	0	30	30	O	MME-311
2	MME-342	Análisis Real I	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-332
3	MME-343	Probabilidades y Estadísticas	NOR	3.00	45	0	45	O	
				Total por periodo	7	90	30	120	

Cuatrimestre: 05

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-351	Seminario: Metodología de la Investigación en Matemática Educativa	NOR	1.00	15	0	15	O	MME-343
2	MME-352	Didáctica de las Matemáticas	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-322
3	MME-353	Análisis Real II	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-342
				Total por periodo	7	105	0	105	

Cuatrimestre: 06

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-361	Taller: Herramientas Tecnológicas en Matemática Educativa II	NOR	1.00	30	0	30	O	MME-341

2	MME-362	Topología General	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-353
3	MME-363	Ecuaciones Diferenciales	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-353
Total por periodo				7	120	0	120		
Cuatrimestre: 07									
Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-371	Matemática Aplicada a la Administración y la Economía	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-363
2	MME-372	Análisis Complejo	NOR	3.00	45	0	45	O	MME-353
3	MME-373	Seminario de Tesis	NOR	1.00	15	0	15	O	MME-351
Total por periodo				7	105	0	105		
Cuatrimestre: 08									
Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	MME-381	TESIS	TS	6.00	127	0	127	A	MME-371
Total por periodo				6	127	0	127		
Total de Créditos Obligatorios ==>				55					