



UASD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO
Primada de América • Fundada el 28 de octubre de 1538
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA EDUCACIÓN
Dirección de Postgrado



Programa de Maestría en Didáctica de la Matemática

00 Módulo

Claves	Asignaturas Propedéutico	HT	HP	C
FIB-8132	Procesos Educativos	16	00	00
Total Módulo		16	00	00

01 Módulo

Claves	Asignaturas	HT	HP	C
TEG-8230	Metodología de la Inv. Mat. Educativa	32	32	03
MAT-8533	Algebra	32	32	03
MAT-8591	Geometría y Trigonometría	48	32	04
FEM-8210	Didáctica de la Matemática I	32	32	03
Total Módulo		144	128	13

02 Módulo

Claves	Asignaturas	HT	HP	C
EST-8262	Estadística Aplicada a la Investigación en Matemática.	32	32	03
MAT-8652	Análisis Matemático.	32	32	03
FEM-8020	Didáctica de la Matemática II	32	32	03
FEM-8030	Seminario de Investigación de la Didáctica de la Matemática I	16	32	02
Total Módulo		112	128	11

03 Módulo

Clave	Asignaturas	HT	HP	C
FEM-8010	Desarrollo del Currículo de la Matemática Nivel Medio	32	32	03
FEM-8040	Seminario de Investigación de la Didáctica de la Matemática II	16	32	02
BIT-8210	Tecnología Aplicada a la Didáctica de la Matemática	16	32	02
MAT-8220	Matemática Discreta, Estadística y Probabilidades.	32	32	03
Total Módulo		96	128	10

04 Módulo

Claves	Asignaturas	HT	HP	C
BIT-8206	Software Aplicado a la Enseñanza de la Matemática	32	64	04
FIL-8250	Ética Matemática	32	00	02
	Total Módulo	64	64	06

05 Módulo

Claves	Asignaturas	HT	HP	C
FEM-8240	Tesis de la Maestría	00	00	12
	Total Módulo	00	00	12

Resumen		
Horas Teóricas	Horas practicas	Total Créditos
432	448	52