



Créditos de la secuencia curricular en total: 15

Cursos Prerrequisitos	Título	Creditos	Prerrequisitos
MATE3031	Calculo I	3	MATE3005 O MATE3143 O MATE3172 O MATE3174
MATE3032	Calculo II	3	MATE3031 O MATE3144 O MATE3183
MATE3063	Calculo III	3	MATE3032 O MATE3184
MATE4009	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	3	MATE3063 O MATE3185
Cursos Medulares			
MATE3020	Introducción a los Fundamentos de la Matemática	3	MATE3031 O MATE3183 O MATE3144 O DIR
MATE4008	Introducción a las Estructuras Algebraicas	3	MATE3020
MATE4010	Introducción a las Variables Complejas con Aplicaciones	3	MATE3063 O MATE3185
MATE4031	Introducción al Álgebra Lineal	3	MATE3032 O MATE3184
MATE4051	Calculo Avanzado I	3	(MATE3063 O MATE3185) Y (MATE3020 O DIR)
Curso Electivo(Elija una de las siguientes opciones)			
MATE3030	Introducción a la Geometria	3	MATE3032 O MATE3184
MATE3040	Teoria de Números	3	MATE3032 O MATE3184
MATE4000	Elementos de la Topologia	3	MATE4008
MATE4020	Ecuaciones Diferenciales Parciales y Series de Fourier	3	MATE4009
MATE4021	Fundamentos de la Lógica Matemática	3	MATE3020 O DIR
MATE4052	Calculo Avanzado II	3	MATE4051
MATE4071	Introducción a las Matemáticas de la Ciencia Moderna I	3	MATE4009
MATE4072	Introducción a las Matemáticas de la Ciencia Moderna II	3	MATE4009
MATE4088	Geometría Diferencial con Computadoras	3	MATE4009 Y MATE4031 O DIR

MATE4120	Historia de las Matemáticas	3	MATE3032 O MATE3184
----------	-----------------------------	---	---------------------