

PLAN DE ESTUDIOS DE MATEMÁTICAS

CI	CLAVE	C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.
5	EST211	Probabilidad y Estadística 1	4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	MAT218	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	MAT231	Análisis Real 1	4	1 (2q)		1MAT08	4,50
	MAT244	Algebra Lineal y Multilineal	4	1 (2q)		1MAT08	4,50
6	1MAT24	Algebra 2	4	1 (2q)		70 créditos aprobados *	4,50
	1MAT33	Análisis Funcional	4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	MAT232	Análisis Real 2	4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	MAT237	Cálculo Numérico	3	1 (2q)		1INF01, 1MAT09	3,50
	IOP224	Investigación de Operaciones	4	1 (2q)		1MAT08	4,50
7	MAT233	Análisis Complejo	4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	MAT234	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	1 (2q)		MAT218	4,50
	MAT243	Algebra 3	4	1 (2q)		1MAT24	4,50
	IOP222	Investigación de Operaciones 2	3	1 (2q)		1MAT08	3,50
		Un (1) curso electivo					3,00
	IDM201	Idioma Extranjero (inglés)				Acreditar capacidad de lectura	
8	MAT230	Ecuaciones Diferenciales Parciales	3	1 (2q)		1MAT33	3,50
	MAT251	Geometría	4	1 (2q)		MAT231	4,50
	MAT253	Topología	4	1 (2q)		1MAT08	4,50
		Dos (2) cursos electivos					7,00
9	1MAT28	Trabajo de Tesis 1	4			140 créditos aprobados *	4,00
	MAT338	Tópicos de Análisis	4			MAT231, MAT232	4,00
	MAT348	Tópicos de Algebra	4			MAT243	4,00
		Dos (2) cursos electivos					8,00
10	1MAT30	Trabajo de Tesis 2	5			1MAT28	5,00
	MAT317	Seminario	4			152 créditos aprobados *	4,00
	MAT358	Tópicos de Geometría	4			MAT251	4,00
		Dos (2) cursos electivos					7,00

PLAN DE ESTUDIOS DE MATEMÁTICAS

CI	CLAVE	C	U	R	S	O	CT	Pa	Pb	REQUISITOS	Cré.
CURSOS ELECTIVOS											
	EST212	Probabilidad y Estadística 2					4	1 (2q)		EST211	4,50
	EST225	Análisis de Regresión					4	1 (2q)	1 (2q)	EST211	5,00
	FIS218	Física Moderna					4	1 (2q)		1FIS07	4,50
	FIS248	Mecánica Clásica 1					4	1 (2q)		1MAT09	4,50
	FIS249	Mecánica Clásica 2					4	1 (2q)		FIS248	4,50
	IND291	Simulación de Sistemas					3	1 (2q)	1 (2q)	IOP222	4,00
	INF263	Algoritmia					3		1,5 (3q)	MAT237	3,75
	IOP225	Teoría de Colas					3	1 (2q)		IOP224	3,50
	IOP321	Procesos de Decisión y Teoría de Juegos					3	1 (2q)		1MAT08	3,50
	MAT228	Análisis Armónico					3	1 (2q)		1MAT09	3,50
	MAT331	Aplicación de las Matemáticas a la Economía					3	1 (2q)		1MAT08	3,50
	MAT245	Lógica Matemática y Teoría de Conjuntos					3	1 (2q)		1MAT10	3,50

CI	Ciclo	ME:	1 Exámenes y Tarea Académica
CT	Clases teóricas semanales	2	Dos exámenes, prácticas Tipo "a", Tipo "b" y Tarea Académica
Pa	Prácticas tipo a	3	Sólo prácticas Tipo "b"
Pb	Prácticas tipo b	4	Evaluación especial (nota única)
ME	Modalidad de evaluación	5	Sin nota
()	Haber cursado con nota 08 ó más		
[]	Haber cursado o cursar simultáneamente		

(*) Pueden ser cursos de otras Facultades, con autorización del Decano.

De los siete (7) electivos, por lo menos cinco (5) deberán ser de la especialidad y dos (2) serán de Libre Disponibilidad.

Plan de estudios vigente en el 2025-2