

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
	IOP224	Investigación de Operaciones	4	1 (2q)		1MAT08	4.50
	MAT232	Análisis Real 2	4	1 (2q)		1MAT09	4.50
	MAT237	Cálculo Numérico	3	1 (2q)		1INF01, 1MAT09	3.50
7	IOP222	Investigación de Operaciones 2	3	1 (2q)		1MAT08	3.50
	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
	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	R E Q U I S I T O S	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
	MAT245 Lógica Matemática y Teoría de Conjuntos	3	1 (2q)		1MAT10	3.50
	MAT331 Aplicación de las Matemáticas a la Economía	3	1 (2q)		1MAT08	3.50
ELECTIVOS DE LIBRE DISPONIBILIDAD						
	1HUM74 Temas Libres en Humanidades 1	3				3.00
	1HUM75 Temas Libres en Humanidades 2	3				3.00
	1HUM78 Temas Libres Interdisciplinarios 1	3				3.00
	1HUM79 Temas Libres Interdisciplinarios 2	3				3.00
	1ING18 Actividades Extracurriculares 1		2		120 créditos aprobados*	1.00
	1ING19 Actividades Extracurriculares 2		2		120 créditos aprobados*	1.00
	1ING20 Actividades Extracurriculares 3		2		120 créditos aprobados*	1.00
	TEO240 Teología 2	3				3.00

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

ME Modalidad de evaluación

ME: 1 Exámenes y Tarea Académica

2 Dos exámenes, prácticas Tipo "a", Tipo "b" y Tarea Académica

3 Sólo prácticas Tipo "b"

4 Evaluación especial (nota única)

5 Sin nota

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber aprobado o cursar simultáneamente

{ } 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 2026-2