

**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N°.
000004**

“Por medio de la cual se realizan modificaciones al plan de estudios del programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico”.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
En ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, y

CONSIDERANDO QUE:

Es facultad del Consejo Académico, modificar los programas de Pregrado y Posgrado de la Universidad del Atlántico.

Mediante Resolución Académica N°. 00021 del 19 de Noviembre de 1998, se crea el Programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico, adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas, con Registro Calificado del Ministerio de Educación Nacional (MEN) N°.6239 del 26 de Diciembre de 2005.

Mediante Resolución Académica N°. 000002 del 30 de enero 2015, se adoptó el plan de estudios del programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico.

La Facultad de Ciencias Básicas, recomienda al Consejo Académico, modificar el plan de Estudios del Programa de Matemáticas, adoptado mediante resolución académica N°. 000002 del 30 de enero 2015, debido a una serie de inconsistencias en la asignación de créditos académicos.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Consejo Académico, en sesión de fecha 21 de Enero de 2016, Aprobó la modificación del Plan de Estudios del programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico.

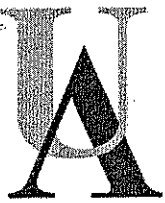
En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Modifíquese el Plan de Estudios del programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico, el cual quedará de la siguiente manera:

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE MATEMÁTICAS

CODIGO	PRIMER SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P.A.
20300	AMBIENTE Y SOCIEDAD	2			2		2	
20106	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	4			4		4	
22131	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	5			4		4	
22132	GEOMETRÍA I	5			4		4	



CODIGO	SEGUNDO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM. P. A.
22135	CALCULO I	5			4	R-22131/ R-22132	4	
62701	ELECTIVA DE CONTEXTO II	2			2		2	7
23023	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	4			4		4	
22136	GEOMETRÍA II	5			4	R-22132	4	
22133	LÓGICA MATEMÁTICA	4			4		4	1

CODIGO	TERCER SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM. P. A.
22137	CALCULO II	5			4	R-22135	4	
22340	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2			2		2	
21000	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4			4		4	
22542	CIENCIA Y SOCIEDAD	2			2		2	2
22138	TEORÍA DE CONJUNTOS	5			4	R-22133	4	3

CODIGO	CUARTO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM. P. A.
22141	ALGEBRA LINEAL I	5			4	R-22138	4	
22139	CALCULO III	5			4	R-22137	4	
22543	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	4			2	R-22544	2	8
22341	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4			4	R-22137	4	
22140	TEORIA DE LOS NUMEROS	4			4	R-22138	4	

CODIGO	QUINTO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM. P. A.
22142	ALGEBRA LINEAL II	5			4	R-22141	4	
22143	ECUACIONES DIFERENCIALES	5			4	R-22137	4	
XXXXX	INFERENCIA ESTADISTICA	4			4	R-22341	4	
22235	TOPOLOGIA GENERAL	5			4	R-22138	4	





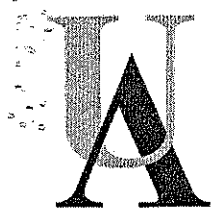
CODIGO	SEXTO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P. A.
22236	ANALISIS I	5			5	R-22235	5	
XXXXX	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	4			4	R-22143/ R22139	4	
223430	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3			3	R-22342	3	
22144	ANALISIS NUMERICO I	4			4	R-22139	4	
22237	TEORIA DE GRUPOS	4			4	R-22142	4	

CODIGO	SEPTIMO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P. A.
22238	ANALISIS II	5			4	R-22236	4	
22145	ANALISIS NUMÉRICO II	4			4	R-22143/ RXXXX	4	
22800	ELECTIVA I	4			4		4	
22239	TEORIA DE ANILLOS	4			4	R-22237	4	
22450	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES I	3	2		4	R-22143	4	2

CODIGO	OCTAVO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P. A.
22240	VARIABLE COMPLEJA	5			4	R-22236	4	7
22820	ELECTIVA II	4			4	R-22800	4	
21403	METODOLOG. DE LA INVESTIGACION	2			2		2	4
XXXXX	ANALISIS III	5			5	R-22238	5	
22451	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES II	3	2		4	R-22450	4	3

CODIGO	NOVENO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P. A.
23508	CIENCIA Y ETICA	2			2		2	2
22840	ELECTIVA III	4			4	R-22820	4	
22243	ANALISIS FUNCIONAL	5			4	R-22238/ R22240	4	8
22855	SEMINARIO I	3			3	R-22820	3	
22244	TEORIA DE ECUACIONES DIF. I	5			4	R-22243	4	





CODIGO	DECIMO SEMESTRE	HT	HP	HTP	CRED	REQUISITOS	CRED	SEM P. A.
22544	EPISTEMOLOGIA DE LAS MATEMÁTICAS	4			4	R-22543	4	
22856	SEMINARIO II	3			3	R-22855	3	
22860	TRABAJO DE GRADO			8	8		8	
Tipos de Requisito: Requisito, C-Correquisito, N- Nota Mínima								

TOTAL CRÉDITOS 175.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Barranquilla, D.E.I.P, el 21 de Enero de 2016.

RAFAELA VOS OBESO
Presidente

JAIME DE SANTIS VILLADIEGO
Secretario (E)

