



Tabla 8. Plan de estudios del Programa de Maestría en Ciencias- Matemáticas de la Universidad del Atlántico

Curso – Módulo - Asignatura	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Horas de trabajo académico (2)			Áreas o Componentes de Formación del Currículo (1)				Número máximo de estudiantes matriculados o proyectados (3)
				Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	Básica	Específica	Investigación	Complementaria	
Semestre I											
ALGEBRA LINEAL	x		4	48	144	192	x				
ANÁLISIS MATEMÁTICO	x		4	48	144	192	x				
TOTAL			8	96	288	384					

Semestre II											
TEORÍA DE LA MEDIDA	x		4	48	144	192	x				
SEMINARIO		x	2	24	72	96			x		
VARIABLE COMPLEJA	x		4	48	144	192	x				
TOTAL			10	120	360	480					



Semestre III											
CURSO DE FORMACIÓN POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN I		x	4	48	144	192			x		
CURSO DE FORMACIÓN POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN II		x	4	48	144	192			x		
TOTAL			8	144	432	576					

Semestre IV											
CURSO DE FORMACIÓN POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN III		x	4	48	144	192			x		
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN		x	3	36	108	144			x		
TRABAJO DE GRADO		x	12	96	288	384			x		
TOTAL			19	132	396	528					

Total Número Horas				492	1476	1968					
Total Porcentaje Horas (%)				25%	75%	100%					
Total Número Créditos del Programa	16	29	45				16		29		
Total Porcentaje Créditos (%)	36%	64%	100%				36%		64%		