

MATEMÁTICAS

Universidad del Norte-Barranquilla- Colombia
Profundización en Economía

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
CÁLCULO I	CÁLCULO II	CÁLCULO 3	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	TEORÍA DE GRUPOS	TEORÍA DE ANILLOS Y CAMPOS	FORMACIÓN COMPL. LIBRE I
MAT1101 HT HP Cre 4 2 5	MAT1111 HT HP Cre 4 0 4	MAT1121 HT HP Cre 4 0 4	MAT 4160 HT HP Cre 4 0 4	MAT8265 HT HP Cre 4 0 4	MAT4140 HT HP Cre 4 0 4	MAT 4150 HT HP Cre 4 0 4	ELP 4030 HT HP CRE 3 3
MAT 4190	MAT1101	MAT1111	MAT 1121	MAT4160	MAT1221	MAT 4140	
MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES	ÁLGEBRA LINEAL I	ECUAC. DIFERENCIALES ORDINARIAS	ÁLGEBRA LINEAL II	ANÁLISIS NUMÉRICO	TEORÍA DE NÚMEROS	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	FORMACIÓN COMPL LIB.II
MAT 4190 HT HP Cre 4 0 4	MAT 1031 HT HP Cre 3 0 3	MAT4013 HT HP Cre 4 0 4	MAT 8570 HT HP Cre 4 0 4	MAT 4051 HT HP Cre 3 0 3	MAT 8540 HT HP Cr 3 0 3	MAT 4170 HT HP Cr 3 0 3	ELP 8090 HT HP CRE 3 3
		MAT1111	MAT 1031	MAT 1101		MAT4160	
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN I	TEORÍA DE PROBABILIDAD	LÓGICA Y CONJUNTOS	TOPOLOGÍA		VARIABLE COMPLEJA	ECUACIONES DIF. PARCIALES	FORMACIÓN COMPL LIB.III
IST 2088 HT HP Cre 2 2 3	HT HP Cre 3 0 3	MAT 1221 HT HP Cre 4 0 4	MAT HT HP Cr 3 0 3		MAT 8550 HT HP Cre 3 0 3	MAT 8560 HT HP Cre 3 0 3	ELP -- HT HP CRE 3 3
	MAT1101	MAT 4190			MAT 4160	MAT 4160	
COMPETENCIA COMUNICATIVA I		ESTADÍSTICA MATEMÁTICA		MICROECONOMÍA III	MACROECONOMÍA I		PROYECTO DE GRADO
CAS 3020 HT HP Cre 3 0 3		HT HP Cre 3 0 3		ECO 2061 HT HP Cre 4 0 4	ECO 2120 HT HP Cre 3 0 3		INV 9292 HT HP Cr 3 0 6
		Teor. Prob.		ECO 2050	ECO 2040		
ELECTIVA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	MICROECONOMÍA I	MICROECONOMÍA II	ELECTIVA EN CIENCIAS SOCIALES	ELECTIVA EN HUMANIDADES	MACROECONOMÍA II	
ELG 1150 HT HP Cre 3 0 3	ECO 0010 HT HP Cre 3 0 3	ECO 2040 HT HP Cre 4 0 4	ECO 2050 HT HP Cre 4 0 4	ELG 1190 HT HP Cre 3 0 3	ELG 1130 HT HP Cre 3 0 3	ECO 2080 HT HP Cre 4 0 4	
		ELG1190 ELG1120	ECO 2040 MAT1140			ECO 2120	
	COMPETENCIA COMUNICATIVA II		ELECTIVAE STUDIOS SC DEL CARIBE	ELECTIVAS EN FILOSOFIA	ELECTIVA EN EMPRENDIMIENTO	ELECTIVA EN ETICA	ELECTIVA EN HISTORIA
	CAS 3030 HT HP Cre 3 0 3		ELG 1180 HT HP Cre 3 0 3	ELG 1160 HT HP Cre 3 0 3	ELG 8400 HT HP CRE 3 0 3	ELG 1170 HT HP Cre 3 0 3	ELG 1140 HT HP Cre 3 0 3
	CAS3020						
EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL I	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL II	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL III	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL IV	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL V	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL VII	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL VII	EXIGENCIA IDIOMAS NIVEL VIII
HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0	HT HP Cre 4 0 0
TOTALES	TOTALES	TOTALES	TOTALES	TOTALES	TOTALES	TOTALES	TOTALES
HT HP Cre 17 2 18	HT HP Cre 18 2 16	HT HP Cre 19 0 19	HT HP Cre 17 0 18	HT HP Cre 17 0 17	HT HP Cre 16 0 19	HT HP Cre 17 0 17	HT HP Cre 12 0 18

DIRECTOR DE PROGRAMA

ESTUDIANTE

CODIGO

CORREO ELECTRONICO

DIRECCION

TELEFONO

FECHA DE INGRESO

Convenciones	ANÁLISIS MATEMÁTICO
Área de Formación Básica	MAT 0070 HT HP Cre 4 0 4
Área de Formación Básica Profesional	
Área de Formación Profesional	
Electivas Libres	
Énfasis en Estadística	

Prerrequisito

Correquisito

NOTA: En el último semestre, el estudiante tiene 3 opciones de grado: Refuerzo del énfasis, hacer enlace Pregrado-Postgrado y prácticas profesionales. Estas dos últimas se homologan por las 3 asignaturas de formación complementaria libre I, II y III

TOTAL CRÉDITOS:

142

CREDITOS PL: #####

INDICE DE FLEXIBILIDAD:

28,89

