

1	1 Create Camps I I 6	2 Matemáticas I 3	3 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas F 2	4 Pensamiento Algorítmico F 2	5 Fundamentos de Geometría P 4	
2	6 Create Camps II I 6 I 1	7 Programación de Computadores F 3 F 4	8 Cálculo I F 4 F 2	9 Álgebra Lineal F 3 F 2		
3	10 Matemática Estructural P 4 P 5-9	11 Seminario I P 3 P 5-9	12 Cálculo II F 4 F 8	13 Física I F 4 F 9	14 Estructura de Datos P 3 P 7	
4	15 Probabilidad F 3 F 8	16 Cálculo III F 4 F 12	17 Física II F 4 F 13	18 Seminario II P 3 P 11	19 Electiva I E 3	
5	20 Fundamentos de Química F 3	21 Estadística Inferencial P 3 P 15	22 Métodos Numéricos P 3 P 12	23 Ecuaciones Diferenciales P 3 P 16	24 Teoría de Conjuntos y Lógica P 3 P 10	25 Electiva II E 3
6	26 Investigación de Operaciones F 3 F 7-8-9	27 Álgebra Moderna I P 3 P 24	28 Análisis Matemático I P 3 P 24	29 Énfasis Profesional I P 3	30 Electiva III E 3	31 Cultura Ambiental I 3
7	32 Álgebra Moderna II P 3 P 27	33 Variable Compleja P 3 P 16	34 Introducción a la Topología P 3 P 28	35 Énfasis Profesional II P 3	36 Electiva IV E 3	37 Fundamentos Pedagógicos P 3 P 28
8	38 Énfasis Profesional III P 3	39 Análisis Matemático II P 3 P 34	40 Herramientas Didácticas P 3 P 28	41 Opción de Grado F 7 F 34		

ÉNFASIS PROFESIONALES

Los estudiantes deberán escoger una línea de énfasis profesional compuesta por 3 asignaturas, a partir del semestre 6.

Énfasis en Finanzas MATF

Matemáticas Financieras	Teoría de Juegos	Modelos de Toma de Decisiones
-------------------------	------------------	-------------------------------

Énfasis en Sistemas MATS

Elementos de Teoría de la Computación	Autómatas, Gramáticas y Lenguajes	Análisis y Verificación de Algoritmos
---------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

I	Bloque Institucional
F	Bloque de Facultad
P	Bloque por Programa
E	Bloque Electivo
Cr	Créditos
N°	N° Asignatura
Pr	Prerrequisitos

Reconocimiento de Créditos	7
Informática:	3 Créditos
Investigación:	4 Créditos
Requisitos de Grado	
Requisito Institucional Inglés	