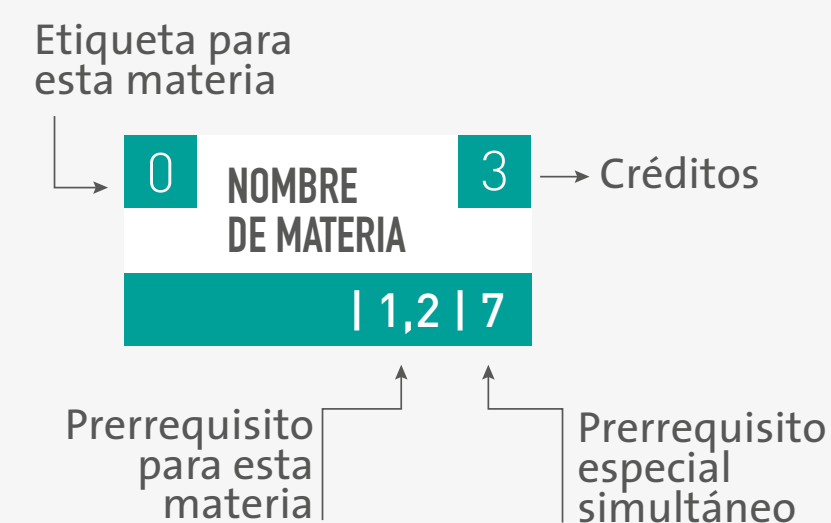


PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
11 Precálculo 3 • •	21 Cálculo 1 3 11 •	31 Cálculo 2 3 21 •	41 Cálculo 3 3 31 •	51 Variable compleja 3 41 •	61 Topología 3 53 •	71 Álgebra Abstracta 3 12, 14, 32 •	81 Geometría 3 52, 61 •
12 Pensamiento matemático 2 • •	22 Física I 3 11 •	32 Álgebra lineal 3 21 •	42 Optimización 3 31, 32 •	52 Ecuaciones Diferenciales 3 32, 41 •	62 Math. Model. of Syst. In Nat. Sci. 3 13, 22, 52, 54 •	72 Análisis Num. y Comp. Científica 3 23, 32, 52 •	Electiva de profundización 3 • •
13 Programación de Computadores 3 • •	23 Algoritmos y estructuras de datos 3 13 •	33 Arquitectura del Computador 3 13 •	43 Diseño y Análisis de Algoritmos 3 23, 34 •	53 Análisis Real 3 12, 14, 31 •	63 Análisis Estadíst. de datos 3 36, 54 •	73 Operating Systems 3 23, 33 •	Electiva de profundización 3 • •
14 Lógica, teoría de números y conjuntos 3 • •	24 Lógica para Ciencias de la Computación 3 14 •	34 Teoría de la Computación 3 24 •	44 Probabilidad y Estadística I 3 31 •	54 Probabilidad y Estadística II 3 44 •	Electiva de profundización 3 • •	Electiva de profundización 3 • •	84 Capstone Project 3 55, 62, 66 •
Análisis de textos 2 • •	Escritura de textos 2 • •	35 Cornerstone Project 3 21, 23, 24 •	45 Teoría de Grafos 3 32 •	55 Keystone Project 3 35, 36, 42, 44, 45 •	65 Redes de Computadores 3 45 •	75 Trabajo de grado 1 4 66 •	85 Trabajo de grado 2 4 75 •
Ética 2 • •	Constitución política e Instrucción cívica 2 • •	36 Ingeniería de Datos 3 13 •	Electiva HM 3 • •	Electiva de profundización 3 • •	66 Seminario de grado* 1 • •	Electiva general 2 • •	
Cátedra Rosarista 2 • •	Electiva HM 3 • •				Electiva general 2 • •		



- Núcleo MACC
- Profundización
- Opción de Grado
- Electivas Generales y HM
- Núcleo de Formación Rosarista

OPCIONES DE GRADO (12 CRÉDITOS)

