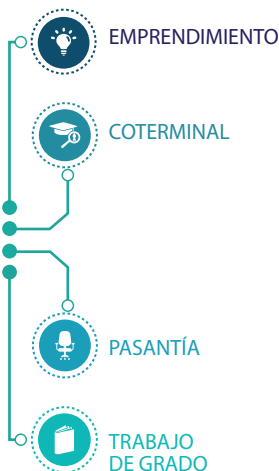


PLAN DE ESTUDIOS

MACC

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 31,32 •	51 Variable compleja 2 41 •	61 Topología 3 53 •	71 Álgebra Abstracta 3 14,32 •	81 Geometría 3 52,53 •
12 Pensamiento matemático 2 • •	22 Física I 3 11 •	32 Álgebra lineal 3 11 •	42 Optimización 3 31,32 •	52 Ecuaciones Diferenciales 3 32,41 •	62 Análisis num y comp científica 3 23,32,52,13 •	72 Math. Model of Syst. in Nat Sci 3 13,22,44,62 •	Electiva General 2 • •
13 Programación de Computadores 3 • •	23 Algoritmos y estructuras de datos 3 13 •	33 Arquitectura del computador 3 13 •	43 Análisis y Diseño de Algoritmos 3 23,34 •	53 Análisis Real 3 12,14,31,41 •	63 Análisis Estadís. datos 3 36,54 •	73 Operating Systems 3 23,33 •	Electiva Complementaria 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 1 3 31 •	54 Probabilidad y Estadística 2 3 44 •	Electiva Complementaria 3 • •	Electiva Complementaria 3 • •	84 Capstone Project 3 55, 72 •
Lectura Crítica 2 • •	Escritura Académica 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 •	74 Opción de grado 1 6 • •	85 Opción de grado 2 6 74 •
Ética 2 • •	Constitución política e Instrucción cívica 2 • •	36 Ingeniería de Datos 3 13 •	Electiva HM 3 • •	Electiva Complementaria 3 • •	Electiva General 2 • •		
Cátedra Rosarista 2 • •	Electiva HM 3 • •						

OPCIONES DE GRADO (12 CRÉDITOS)



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

