

1 Introducción a la Ingeniería F 2	2 Pensamiento Algorítmico F 2	3 Cátedra Grancolombiana I 3	4 Matemáticas I 3	5 Lecto-Escritura I 3	6 Geometría Euclidiana P 3
7 Constitución e Instrucción Cívica I 3	8 Programación de Computadores F 2 3	9 Herramientas de Lógica Computacional P 2 3	10 Cálculo I F 4 4	11 Álgebra Lineal F 4 3	
12 Cultura Ambiental I 3	13 Estructuras de Datos P 8 3	14 Elementos de Teoría de la Computación P 9 3	15 Cálculo II F 10 4	16 Física I F 11 4	
17 Electiva I E 3	18 Ética Empresarial I 3	19 Probabilidad F 11 3	20 Cálculo III F 15 4	21 Física II F 16 4	
22 Fundamentos de Química F 3	23 Estadística Inferencial P 15 3	24 Álgebra Abstracta I P 11 4	25 Métodos Numéricos P 20 3	26 Ecuaciones Diferenciales P 20 3	27 Electiva II E 3
28 Investigación de Opciones F 23 3	29 Análisis Real P 26 4	30 Álgebra Abstracta II P 24 4	31 Lógica y Teoría de Conjuntos P 24 4	32 Énfasis Profesional I F 25 2	
33 Práctica Docente I P 29 3	34 Variable Compleja P 20 3	35 Topología P 29 4	36 Énfasis Profesional II F 25 2	37 Electiva III E 3	
38 Práctica Docente II P 33 3	39 Análisis Funcional P 35 3	40 Énfasis Profesional III F 25 2	41 Electiva IV E 3	42 Opción de Grado F 35 7	

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

Reconocimiento de Créditos	
RC	10
RC Reconocimiento de créditos: Son créditos obtenidos, según las horas acumuladas, por la participación en actividades de formación:	
Emprendimiento: 3 Créditos	
Informática: 4 Créditos	
Investigación o Bienestar: 3 Créditos	
TOTAL CRÉDITOS :	145
TOTAL ASIGNATURAS :	42