

1 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas F 2	2 Pensamiento Algorítmico F 2	3 Lecto-Escritura I 3	4 Matemáticas I 3	5 Dibujo Técnico P 3	6 Cátedra Grancolombiana I 3
7 Constitución e Instrucción Cívica I 3	8 Programación de Computadores F 2 3	9 Álgebra Lineal F 4 3	10 Cálculo I F 4 4	11 Fundamentos de Química F 3	
12 Organización y Métodos P 5 3	13 Gestión del Talento Humano P 3	14 Física I F 9 4	15 Cálculo II F 10 4	16 Electiva I E 3	
17 Contabilidad General P 3	18 Procesos Industriales P 12 4	19 Física II F 14 4	20 Cálculo III F 15 4	21 Probabilidad F 10 3	22 Electiva II E 3
23 Costos y Presupuestos P 17 3	24 Investigación de Operaciones F 8-9-10 3	25 Física III (Fluidos y Termodinámica) P 19 4	26 Estadística Inferencial P 21 3	27 Electiva III E 3	
28 Fundamentos de Economía P 3	29 Ética empresarial I 3	30 Seguridad y Salud Ocupacional P 3	31 Cultura Ambiental I 3	32 Electiva IV E 3	
33 Matemáticas Financieras P 4 3	34 Producción P 18-24 4	35 Programación Estocástica P 26-24 3	36 Logística P 21-24 3		
37 Gerencia Estratégica P 3	38 Control de Calidad P 26 3	39 Énfasis Profesional I F 24 3	40 Distribución de Planta P 34 3		
41 Opción de Grado F 34-36 7	42 Simulación P 35 3	43 Énfasis Profesional II F 24 3			

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	6
RC Reconocimiento de créditos: Son créditos obtenidos, según las horas acumuladas, por la participación en actividades de formación:	
Emprendimiento: 3 Créditos	
Investigación: 3 Créditos	
TOTAL CRÉDITOS :	145
TOTAL ASIGNATURAS :	43