

PRIMER CICLO

Tecnología en Administración de Sistemas - SNIES: 102744 Medellín

1	1 CreateCamps I I 6	2 Introducción a la Ingeniería y Ciencias Básicas F 2	3 Matemáticas I 3	4 Pensamiento Algorítmico F 2		
2	5 CreateCamps II I 6	6 Cálculo I F 4 3	7 Herramientas de Lógica Computacional P 3 4	8 Programación de Computadores F 3 4	9 Álgebra Lineal F 3 3	
3	10 Cálculo II F 4 6	11 Elementos de Teoría de la Computación P 3 7	12 Estructuras de Datos P 3 8	13 Física I F 4 9	14 Paradigmas de Programación P 3 8	
4	15 Autómatas, Gramáticas y Lenguajes P 3 11	16 Bases de Datos P 3 12	17 Cálculo III F 4 10	18 Física II F 4 13	19 Electiva I E 3	
5	20 Ingeniería de Software I P 3 12	21 Métodos Numéricos P 3 10	22 Probabilidad F 3 6	23 Proceso Administrativo P 3	24 Electiva II E 3	
6	25 Cultura Ambiental I 3	26 Fundamentos de Química F 3	27 Investigación de Operaciones F 3 6-8-9	28 Práctica Aplicada de Sistemas P 3 20	29 Sistemas Digitales y Ensambladores P 3 8-9	30 Telecomunicaciones P 3

SEGUNDO CICLO

Ingeniería de Sistemas - SNIES: 102743 Medellín

7	31 Análisis y Verificación de Algoritmos P 3 11	32 Arquitectura del Computador P 2 29	33 Ingeniería de Software II P 3 20	34 Sistemas Operacionales P 3 29	35 Énfasis Profesional I P 3 20	36 Electiva III E 3
8	37 Gerencia de Proyectos Informáticos P 3 33	38 Opción de Grado F 7 33	39 Sistemas Distribuidos P 3 34	40 Énfasis Profesional II P 3 20	41 Énfasis Profesional III P 3 20	42 Electiva IV E 3

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
Emprendimiento: 1 Créditos	
Informática: 3 Créditos	
Investigación: 3 Créditos	
Requisitos de Grado	
Requisito Institucional Inglés	