

1	1 Herramientas para la productividad I 3	2 Técnicas para el aprendizaje autónomo I 3	3 Ética empresarial I 3	4 Matemáticas I 3	5 Pensamiento algorítmico F 2	
2	6 Herramientas de lógica computacional F 5 3	7 Álgebra lineal F 4 3	8 Cálculo I F 4 4	9 Programación de computadores F 5 3	10 Cultura ambiental I 3	
3	11 Estructuras de datos P 9 3	12 Cálculo II F 8 4	13 Elementos de teoría de la computación P 6 3	14 Física I F 7 4	15 Paradigmas de programación P 9 3	16 Proceso de software personal - PSP P 9 3
4	17 Ingeniería de software I P 11 3	18 Sistemas digitales y ensambladores P 7-9 3	19 Constitución e instrucción cívica I 3	20 Bases de datos P 11 3	21 Persistencia y datos transaccionales P 11-15 3	22 Electiva I E 3
5	23 Métodos numéricos P 12 3	24 Probabilidad F 8 3	25 Desarrollo de software en equipo - TSP P 16-17 3	26 Análisis y verificación de algoritmos P 13 3	27 Fundamentos de gestión informática P 3	28 Inglés general I P 3
6	29 Investigación de operaciones F 7-8-9 3	30 Arquitectura del computador P 18 2	31 Pruebas y calidad de software P 25 4	32 Electiva II E 3	33 Telecomunicaciones P 3	34 Inglés general II P 28 3
7	35 Arquitectura de software P 17 4	36 Sistemas operacionales P 18 3	37 Énfasis profesional I P 17 3	38 Electiva III E 3	39 Énfasis profesional II P 17 3	
8	40 Sistemas distribuidos P 36 3	41 Gerencia de proyectos informáticos P 25 3	42 Emprendimiento de base tecnológica P 4	43 Énfasis profesional III P 17 3	44 Opción de grado F 35 7	

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

Reconocimiento de Créditos 5  
Emprendimiento: 3 Créditos  
Investigación: 2 Créditos