

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

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: 1 Créditos
 Investigación: 2 Créditos