

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 Telecomunicaciones P 3	6 Pensamiento Algorítmico F 2
2	7 Herramientas de Lógica Computacional P 6 3	8 Álgebra Lineal F 3	9 Cálculo I F 4 4	10 Programación de Computadores F 6 3	11 Constitución e Instrucción Cívica I 3	12 Fundamentos de Seguridad de la Información P 3
3	13 Cálculo II F 9 4	14 Física I F 8 4	15 Elementos de Teoría de la Computación P 7 3	16 Estructuras de Datos P 10 3	17 Fundamentos de Comunicación, Enrutamiento y Redes Inalámbricas P 3	
4	18 Ingeniería de Software I P 16 3	19 Análisis y Verificación de Algoritmos P 15 3	20 Paradigmas de Programación P 10 3	21 Bases de Datos P 3	22 Criptografía Simétrica P 3	23 Redes Empresariales, Seguridad y Automatización P 3
5	24 Probabilidad F 9 3	25 Pruebas y Calidad de Software P 4	26 Análisis de Riesgos de la Información P 3	27 Seguridad en Bases de Datos P 21 3	28 Criptografía Asimétrica P 22 3	29 Gestión de Proyectos de Seguridad de la Información P 3
6	30 Sistemas Operacionales P 10 3	31 Seguridad en Desarrollo de Software I P 25 3	32 Seguridad en Redes de Datos I P 3	33 Inglés I P 3	34 Internet de las Cosas P 3	35 Electiva I E 3
7	36 Auditoría de Sistemas de Información P 31 3	37 Seguridad en Desarrollo de Software II P 3	38 Seguridad en Redes de Datos II P 3	39 Inglés II P 33 3	40 Seguridad en Sistemas Embebidos P 34 3	41 Electiva II E 3
8	42 Regulación en Seguridad P 3	43 Hacking Ético P 3	44 Informática Forense P 2	45 Inglés III P 39 3	46 Trabajo de Investigación F 5	

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

Reconocimiento de Créditos 3  
Emprendimiento: 1 Crédito  
Informática: 1 Crédito  
Investigación: 1 Crédito