

Año	Semestre	UNIDADES CURRICULARES			Horas Estudiantes			Créditos Educativos	Horas Docentes				
		Código Área	Código Asignatura	Descripción	Aula 45'	Cronológicas 60'	Total horas aula (45') semestrales (16 semanas)		Aula 45'	Coordinación	Total Semanales	Total Semestrales	
1	1			Introducción a la Programación	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Arquitectura de Computadoras	5	3,75	80	8	5	1	6	96	
				Matemática discreta y Lógica 1	4	3	64	6	4	1	5	80	
				Taller de Introducción a la Seguridad Informática	4	3	64	6	4	1	5	80	
SUBTOTAL					21	15,8	336	33	21	-	25	400	
1	2			Estructura de Datos y Algoritmos	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Sistemas Operativos	5	3,75	80	8	5	1	6	96	
				Matemática discreta y Lógica 2	4	3	64	6	4	1	5	80	
		3884		Inglés Técnico	4	3	64	6	4	1	5	80	
				Introducción a las Bases de Datos	4	3	64	6	4	1	5	80	
SUBTOTAL					25	18,8	400	39	25	-	30	480	
2	3			Desarrollo seguro de aplicaciones	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Redes de computadoras	5	3,75	80	8	5	1	6	96	
				Seguridad de sistemas Operativos	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Criptografía aplicada	8	6	128	13	8	1	9	144	
SUBTOTAL					29	21,8	464	47	29	-	33	528	
2	4			Taller de programación segura	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Seguridad en Redes de Computadoras	8	6	128	13	8	1	9	144	
				Taller de Técnicas y Procedimientos	4	4,5	96	6	4	1	5	50	
				Gestión de la Seguridad de la Información	8	6	128	13	8	1	9	144	
SUBTOTAL					28	22,5	480	45	28	-	32	482	
TOTAL HORAS- TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD							1680	164				1890	
3	5			Pasantía	10	7,5	160	16	-	-	-	-	
				Electiva 1	7	5,25	112	11	7	1	8	126	
				Electiva 2	7	5,25	112	11	7	1	8	126	
SUBTOTAL					24	18	384	38	14	-		252	
3	6			Proyecto Final	13	9,75	208	20	-	-	-	-	
				Electiva 3	7	5,25	112	11	7	1	8	126	
				Electiva 4	7	5,25	112	11	7	1	8	126	
					27	20,3	432	42	14		16	252	
TOTAL HORAS- TECNÓLOGO EN CIBERSEGURIDAD								2496	244				2394