



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Cálculo diferencial ACF-0901 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Cálculo integral ACF-0902 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Taller de investigación I ACA-0909 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Matemáticas aplicadas a comunicaciones TIE-1018 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Análisis de señales y sistemas de comunicación TID-1004 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Telecomunicaciones TIF-1030 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Taller de investigación II ACA-0910 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Administración y seguridad de redes TIB-1003 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Residencias Profesionales HT: , HP: , CR: 10	
B	Fundamento de programación AEF-1032 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Programación orientada a objetos AEB-1054 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Estructuras y organización de datos TID-1012 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Programación II TIB-1024 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Administración de proyectos TIF-1001 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Desarrollo e emprendedores TID-1010 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles AEB-1011 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Ingeniería del conocimiento TIC-1015 HT: 2, HP: 2, CR: 4		
C	Matemáticas discretas I TIF-1019 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Matemáticas discretas II TIF-1020 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Matemáticas para toma de decisiones TIF-1021 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Fundamentos de redes TIF-1013 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Redes de computadoras TIF-1025 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Programación web AEB-1055 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Negocios electrónicos I TIC-1022 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Negocios electrónicos II TIC-1023 HT: 2, HP: 2, CR: 4		Especialidad 3 HT: , HP: , CR:
D	Taller de ética ACA-1017 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Álgebra lineal ACF-09038 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Fundamentos de bases de datos AEF-1031 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Taller de base de datos AEA-1063 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Base de datos distribuidas TIF-1007 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Sistemas operativos I AEC-1061 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Sistemas operativos II AED-1062 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Especialidad 1 HT: , HP: , CR:		Especialidad 4 HT: , HP: , CR:
E	Fundamentos de investigación ACC-0906 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Probabilidad y estadística AEF-1052 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Electricidad y magnetismo TIC-1011 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Circuitos eléctrico y electrónicos TID-1008 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Arquitectura de computadoras TIC-1010 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Desarrollo sustentable ACD-0908 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Redes emergentes TIF-1026 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Especialidad 2 HT: , HP: , CR:		Optativa HT: , HP: , CR:
F	Introducción a las TIC's TIP-1017 HT: 3, HP: 0, CR: 3	Contabilidad y costos TIF-1009 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Administración gerencial TIC-1002 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Ingeniería de Software TIC-1014 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Taller de ingeniería de Software TIC-1027 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Tecnologías inalámbricas TIC-1028 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Interacción humano computadora TIH-1004 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Auditoría en tecnologías de la información TIC-1006 HT: 2, HP: 2, CR: 4		Residencias Profesionales HT: , HP: , CR:
	27	30	27	27	28	28	26	17	10	

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)
1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales
5

Servicio Social
(apartir de 70 % créditos)
10

Residencias Profesionales
(apartir de 80 % créditos)
10

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

ITIC-2010-225

Estructura General	210	Créditos
Especialidad	25	Créditos
Residencias Profesionales	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
Tutorías	0	Créditos
TOTAL	260	Créditos

