MÓDULO DE ESPECIALIDAD:
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
ISIE-TIC-2016-01

PLAN ISIC-2010-224

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Fundamentos de Programación SCD-1008 2-3-5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2-3-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	C Fundamentos de Bases de Datos AFD-1031 3-2-5	Taller de bases de Datos SCA-1025 0-4-4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1-4-5	G Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4 4	Actividades Complementarias 10
Taller de Ética SCD-1008 0-4-4	Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	B Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	D Fundamentos de Ing. de Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6	Programación Web AEB-1055 1-4-5	H Graficación SCD-1010 2-2-4	Servicio Social 10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Autómatas I I SCD-1016 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4	Residencia Profesional 10
Química AEC-1058 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Simulación SCD-1022 2-3-5	F Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	Programación en Capas TIF-1602 3-2-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Electrónicos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Arquitectura de Computadoras SCD-1903 2-3-5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4	Instalación y Configuración de Servidores para Aplicaciones Web TIF-1603 3-2-5	I Programación de Interfaces Avanzadas TIF-1604 3-2-5
Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	A Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	E Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1934 2-2-4	Redes de Computadoras SCD-1021 2-3-5	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1904 2-3-5	I Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	Redes Avanzadas TIF-1605 3-2-5
					Aplicaciones Empresariales TIF-1601 3-2-5			
26	29	29	27	28	34	26	26	40

A después de 40 créditos
B después de 45 créditos
C después de 68 créditos
D después de 80 créditos
E después de 100 créditos

F después de 120 créditos
G después de 150 créditos
H después de 160 créditos
I después de 199 créditos

GENÉRICA	210	OTROS	5
RESIDENCIAS	10	ESPECIALIDAD	25
SERV. SOCIAL	10	TOTAL DE CRÉDITOS	260