



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA
DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
PLAN DE ESTUDIOS: ISIC-2010-224



1er SEMESTRE	2o SEMESTRE	3er SEMESTRE	4o SEMESTRE	5o SEMESTRE	6o SEMESTRE	7o SEMESTRE	8o SEMESTRE	9o SEMESTRE
* Calculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Calculo Integral ACF-0902 3-2-5	Calculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Graficación SCC-1010 2-2-4	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2-3-5	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2-3-5	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4	Residencia Profesional RISC-1001 0-10-10
* Fundamentos de Programación AED-1285 2-3-5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 2-3-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes de Computadoras SCD-1021 2-3-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	
* Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0-4-4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1-4-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	
* Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Química AEC-1058 2-2-4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Fundamentos de la Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Materia de Especialidad 1	Materia de Especialidad 4	
* Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Algebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4	Materia de Especialidad 2	Materia de Especialidad 5	
* Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	Materia de Especialidad 3	Materia de Especialidad 6	
		Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-2-4	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2-3-5	Programación WEB AEB-1055 1-4-5	Actividades Complementarias AISC-1001 0-5-5	Servicio Social SISC-1001 0-10-10	

27

28

32

33

30

33

32

35

10

* Obligatoria de Entrada

OBSERVACIONES

- Las asignaturas de entrada (*) deberán ofrecerse como un paquete único para el primer semestre.
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato.

CRÉDITOS

Estructura Genérica	210
Residencia	10
Modulo de Especialidad	25
Servicio Social	10
Otros Créditos	5
Total	260