

Clave: ITIC-2010-225 Especialidad: Sistemas Avanzados en Inteligencia y Conectividad. Clave: ITIE-SIC-2025-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5		Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018 3 1 4	Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2 3 5	Telecomunicaciones TIF-1029 3 2 5	Redes Emergentes TIF-1026 3 2 5	Administración y Seguridad de Redes TIB-1003 3 2 5	Internet de las Cosas SID-2502 2 3 5	Residencia Profesional Créditos #
Fundamentos de Programación AEF-1032 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1 4 5	Estructuras y Organización de Datos TID-1012 2 3 5	Programación II TIB-1024 1 4 5	Administración de Proyectos TIF-1001 3 2 5	Programación WEB AEB-1055 1 4 5	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1 3 4	Inteligencia Artificial SIC-2501 2 2 4	Business Intelligence SIC-2503 2 2 4	
Matemáticas Discretas I TIF-1019 3 2 5	Matemáticas Discretas II TIF-1020 3 2 5	Matemáticas para la Toma de Decisiones TIF-1021 3 2 5	Fundamentos de Redes TIF-1013 3 2 5	Redes de Computadoras TIF-1025 3 2 5	Desarrollo de Emprendedores TID-1010 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Integración de Proyectos de TI SIC-2504 2 2 4	
Introducción a las TIC's TIP-1017 3 0 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEA-1063 1 3 4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 3 2 5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 4	Sistemas Operativos II AED-1062 2 3 5	Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006 2 2 4	Ciencias de Datos SIC-2505 2 2 4	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 4	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 3 5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2 2 4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 2 2 4	RV/RA SIC-2506 2 2 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Contabilidad y Costos TIF-1009 3 2 5	Administración Gerencial TIC-1002 2 2 4	Ingeniería de Software TIC-1014 2 2 4	Taller de Ingeniería de Software TIC-1027 2 2 4	Tecnologías Inalámbricas TIC-1028 2 2 4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 4 5	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 4	Cloud Computing SIC-2507 2 2 4	
Actividades complementarias 5						Servicio Social 10			

26
30
23
27
28
28
27
25
21
25


ESPECIALIDAD

OPTATIVAS

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260

