

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 1-4-5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Programación AEF-1032 3-2-5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1-4-5	Estructura 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	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1-4-5	Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006 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	
Introducción a las TIC's TIP-1017 3-0-3	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Taller de Base de Datos AEA-1063 0-4-4	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	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 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	
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	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1-3-4	Internet de las Cosas TGD-1803 2-3-5	
						Sistemas Gestores de Contenido TGB-1801 1-4-5	Edge Computing TGD-1804 2-3-5	
						Herramientas para el Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles TGB-1802 1-4-5	Inteligencia de Negocios TGD-1805 2-3-5	
26	30	23	27	28	28	37	36	10

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