

**Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones**  
**ITIC-2010-225**

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	Fundamentos de Redes TIF-1013 3   2   5	Redes de Computadora TIF-1025 3   2   5	Redes Emergentes TIF-1026 3   2   5	Administración y Seguridad de Redes TIF-1003 3   2   5	Especialidad
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	Telecomunicaciones TIF-1029 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	Administración Gerencial TIC-1002 2   2   4	Matemáticas para la Toma de Decisiones TIF-1021 3   2   5	Administración de Proyectos TIF-1001 3   2   5	Desarrollo de Emprededores TID-1010 2   3   5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2   3   5	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1   3   4	Residencia Profesional
Introducción a las TIC's TIP-1017 3   0   3	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3   2   5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3   2   5	Taller de Base de Datos AEH-1063 1   3   4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 3   2   5	Taller de Investigación I ACA-0909 0   4   4	Taller de Investigación II ACA-0910 0   4   4	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2   2   4	
Taller de Ética ACA-0907 0   4   4	Contabilidad y Costos TIF-1009 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	Sistemas Operativos I AEC-1061 2   2   4	Sistemas Operativos II AED-1062 2   3   5	Servicio Social	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2   2   4	Álgebra Lineal ACF-0903 3   2   5		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	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2   2   4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 2   2   4	Actividades Complementarias 5

**26**

**25**

**27**

**28**

**28**

**27**

**28**

**21**

**50**

Estructura Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>