

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES ITICS 2010-255

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	
Calculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Calculo Integral ACF-0901 3-2-5		Matematicas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018 3-1-4	Analisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2-3-5	Telecomunicaciones TIF-1029 3-2-5	Redes Emergentes TIF-1026 3-2-5	Administracion y Seguridad de Redes TIB-1003** 1-4-5	Residencias Profesionales 10	
Fundamentos de Programacion 1032 3-2-5	Programacion Orientada a Objetos AEB-1054 1-4-5	Estructuras y Organización de Datos 1012 2-3-5	Programacion II TIB-1024 1-4-5	Administracion de Proyectos TIF-1001 3-2-5	Programacion WEB AEB-1055 1-4-5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Moviles AEB-1011 1-4-5	Auditoria en Tecnologias de la Informacion TIC-1006 2-2-4		
Matematicas Discretas I TIF-1019 3-2-5	Matematicas Discretas II TIF-1020 3-2-5	Matematicas 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 Investigacion I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigacion II ACA-0910 0-4-4		
Introduccion a las TIC's TIP-1017 3-0-3	Algebra 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	Ingenieria del Conocimiento TIC-1015 2-2-4		
Taller de Etica ACA-0907 0-4-4	Probabilidad y Estadistica AEF-1052 3-2-5	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2-2-4	Circuitos Electricos y Electronicos TID-1008 2-3-5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Negocios Electronicos I TIC-1022 2-2-4	Negocios Electronicos II TIC-1023 2-2-4		
Fundamentos de Investigacion ACC-0906 2-2-4	Contabilidad y Costos TIF-1009 3-2-5	Administracion Gerencial TIC-1002 2-2-4	Ingenieria de Software TIC-1014 2-2-4	Taller de Ingenieria de Software TIC-1027 2-2-4	Tecnologias Inalambricas TIC-1028 2-2-4	Interaccion Humano Computadora TIH-1016 1-3-4	Automatización de sistemas y Control distribuido CCD-2404 2-3-5		
Tutorias	Ofimatica	Tutorias	Tutorias	Gráficos por computadora CCD-2401 2-3-5	Planificación de movimientos CCD-2402 2-3-5	Dispositivos embebidos CCD-2403 2-3-5	Análisis de datos CCD-2405 2-3-5		
	Tutorias								
Actividades Complementarias				Servicio Social					
26	30	23	27	33	33	32	31		

*AEH-1063 se actualiza a AEA-1063
**TIF-1003 se actualiza a TIB-1003

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