

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES ITIC-2010-225

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

	The state of the s		1	110-2010-22	43			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral		Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones	Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación	Telecomunicaciones	Redes Emergentes	Administración y Seguridad de Redes	
ACF-0901	ACF-0902		TIE-1018	TID-1004	TIF-1029	TIF-1026	TIB-1003**	
3-2-5	3-2-5		3-1-4	2-3-5	3-2-5	3-2-5	1-4-5	
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	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1-4-5	Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006 2-2-4	Residencia Profesional
Matemáticas Discretas I	Matemáticas Discretas II	Matemáticas para la Toma de	Fundamentos de Redes	Redes de Computadoras	Desarrollo de Emprendedores	Taller de Investigación I	Taller de Investigación II	
TIF-1019	TIF-1020	Decisiones TIF-1021	TIF-1013	TIF-1025	TID-1010	ACA-0909	ACA-0910	
3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-3-5	0-4-4	0-4-4	10
Introducción a las TIC's TIP-1017 3-0-3 Taller de Ética ACA-0907 0-4-4 Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5 Contabilidad y Costos TIF-1009 3-2-5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5 Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2-2-4 Administración Gerencial TIC-1002 2-2-4	Taller de Base de Datos AEA-1063* 0-4-4 Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2-3-5 Ingeniería de Software TIC-1014 2-2-4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 3-2-5 Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2-2-4 Taller de Ingeniería de Software TIC-1027 2-2-4	Sistemas Operativos I AEC-1061 2-2-4 Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 Tecnologías Inalámbricas TIC-1028 2-2-4	Sistemas Operativos II AED-1062 2-3-5 Negocios Electrónicos I TIC-1022 2-2-4 Interacción Humano Computadora TIH-1016 1-3-4	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2-2-4 Negocios Electrónicos II TIC-1023 2-2-4	Especialidad
Actividades Complementarias Servicio Social 5 10								
26	30	23	27	28	28	27	21	
*AEH-1063 se actu **TIF-1003 se actu							Estructura Genérica Especialidad Residencia Profesional Servicio Social	210 25 10 10

5

260

Actividades Complementarias

Total de Créditos