



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 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	Interfaces Gráficas TED-1901 2 - 3 - 5	<b>Residencia Profesional</b>  <b>10</b>
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	Aplicaciones Web TEB-1902 1 - 4 - 5	
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	Programación de Dispositivos Móviles TED-1903 2 - 3 - 5	
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 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	Administración de Servicios para la Web TED-1904 2 - 3 - 5	
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	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2-2-4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 2-2-4	Tópicos Selectos de Tecnologías Web TED-1905 2 - 3 - 5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4		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			
<b>Actividades Complementarias</b>					<b>Servicio Social</b>				
5					10				
26	25	28	27	28	28	27	21	25	



Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro  
Calle Oficial: 162700087  
Gobierno Público  
Descentralizado del Gobierno del Estado de Michoacán

DIVISIÓN DE LA ING EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

\*AEH-1063 se actualiza a AEA-1063  
\*\*TIF-1003 se actualiza a TIB-1003  
ACF-0903 por acuerdo de academia se cambia de segundo a tercer semestre.

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