

**Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones**  
ITIC-2010-225  
**Especialidad en Análisis, Diseño y Desarrollo de Software**  
INTE-ADD-2017-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<div>Fundamentos de investigación ACC-0906</div> <div>224</div>	<div>Cálculo integral ACF-0902</div> <div>325</div>	<div>Taller de investigación I ACA-0909</div> <div>044</div>	<div>Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018</div> <div>314</div>	<div>Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004</div> <div>235</div>	<div>Telecomunicaciones TIF-1029</div> <div>325</div>	<div>Redes Emergentes TIF-1026</div> <div>325</div>	<div>Administración y Seguridad de Redes TIB-1003</div> <div>145</div>	<div>Residencias Profesional</div> <div></div> <div>10</div>
<div>Matemáticas discretas I TIF-1019</div> <div>325</div>	<div>Programación Orientada a Objetos AEB-1054</div> <div>145</div>	<div>Estructuras y Organización de Datos TID-1012</div> <div>235</div>	<div>Programación II TIB-1024</div> <div>145</div>	<div>Administración de Proyectos TIF-1001</div> <div>325</div>	<div>Programación Web AEB-1055</div> <div>145</div>	<div>Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011</div> <div>145</div>	<div>Ingeniería del Conocimiento TIC-1015</div> <div>224</div>	
<div>Fundamentos de programación AEF-1032</div> <div>325</div>	<div>Matemáticas Discretas II TIF-1020</div> <div>325</div>	<div>Matemáticas para la Toma de Decisiones TIF-1021</div> <div>325</div>	<div>Fundamentos de Redes TIF-1013</div> <div>325</div>	<div>Redes de Computadoras TIF-1025</div> <div>325</div>	<div>Desarrollo de Emprendedores TID-1010</div> <div>235</div>	<div>Taller de investigación II ACA-0910</div> <div>044</div>	<div>Negocios Electrónicos II TIC-1023</div> <div>224</div>	<div>Servicio Social</div> <div></div> <div>10</div>
<div>Taller de ética ACA-0907</div> <div>044</div>	<div>Álgebra lineal ACF-0903</div> <div>325</div>	<div>Fundamentos de bases de datos AEF-1031</div> <div>325</div>	<div>Taller de Base de Datos AEA-1063</div> <div>044</div>	<div>Base de Datos Distribuidas TIF-1007</div> <div>325</div>	<div>Sistemas Operativos I AEC-1061</div> <div>224</div>	<div>Sistemas Operativos II AED-1062</div> <div>224</div>	<div>Patrones de Diseño ADF-1701</div> <div>325</div>	<div>Tópicos Avanzado de Desarrollo de Software ADD-1704</div> <div>235</div>
<div>Cálculo diferencial ACF-0901</div> <div>325</div>	<div>Probabilidad y estadística AEF-1052</div> <div>325</div>	<div>Electricidad y Magnetismo TIC-1011</div> <div>224</div>	<div>Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008</div> <div>235</div>	<div>Arquitectura de Computadoras TIC-1005</div> <div>224</div>	<div>Desarrollo Sustentable ACD-0908</div> <div>235</div>	<div>Negocios Electrónicos ITI C-1022</div> <div>224</div>	<div>Análisis Avanzado de Software ADF-1702</div> <div>325</div>	<div>OPTATIVA</div> <div>235</div>
<div>Introducción a las TIC's TIP-1017</div> <div>303</div>	<div>Contabilidad y Costos TIF-1009</div> <div>325</div>	<div>Administración Gerencial TIC-1002</div> <div>224</div>	<div>Ingeniería de Software TIC-1014</div> <div>224</div>	<div>Taller de Ingeniería de Software TIC-1027</div> <div>224</div>	<div>Tecnologías Inalámbricas TIC-1028</div> <div>224</div>	<div>Interacción Humano Computadora TIH-1016</div> <div>134</div>	<div>Diseño de Interfaces de Usuario (UI/UX) ADD-1703</div> <div>235</div>	
							<div>Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006</div> <div>224</div>	
26	30	27	27	28	28	26	32	20
Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
<div>Plan de Negocios ADD-1706</div> <div>235</div>	<div>Aplicaciones Móviles ADD-1705</div> <div>235</div>	<div>Innovación Tecnológica BDD-1607</div> <div>235</div>			<div>Patrones de Diseño ADF-1701</div> <div>325</div>	<div>Análisis Avanzado de Software ADF-1702</div> <div>325</div>	<div>Diseño de Interfaces de Usuario (UI/UX) ADD-1703</div> <div>235</div>	<div>Tópicos Avanzados de Desarrollo de Software ADD-1704</div> <div>235</div>
OPTATIVA			ESPECIALIDAD					
5			25					