



## INGENIERÍA INFORMÁTICA

### IINF-2010-220

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administración para Informática IFE-1004 3-1-4	Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001 2-2-4	Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015 3-1-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005 3-2-5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011 2-3-5	Calidad en los Sistemas de Información IFC-1008 2-2-4	Taller de Emprendedores IFD-1023 2-3-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Física para Informática IFD-1013 2-3-5	Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022 2-2-4	Arquitectura de Computadoras IFD-1006 2-3-5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025 2-2-4	Auditoría en Informática IFH-1007 1-3-4	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014 3-1-4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012 3-2-5	<b>Residencia Profesional</b>
Fundamentos de Programación AEF-1032 3-2-5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1-4-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Administración y Organización de Datos IFF-1003 3-2-5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Taller de Base de Datos AEA-1063* 0-4-4	Tópicos de Base de Datos IFF-1026 3-2-5	Inteligencia de Negocios IFF-1016 3-2-5	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Costos Empresariales IFC-1009 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes de Computadoras IFD-1020 2-3-5	Interconectividad de Redes IFM-1017 2-4-6	Administración de Servidores IFH-1002 1-3-4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1-4-5	<b>Especialidad</b>
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2-2-4	Sistemas Operativos II AED-1062 2-3-5	Desarrollo de Aplicaciones Web IFD-1010 2-3-5	Programación en Ambiente Cliente/Servidor IFF-1019 3-2-5	Seguridad Informática IFC-1021 2-2-4	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Investigación de Operaciones IFF-1018 3-2-5	Taller de Legislación Informática IFR-1024 2-1-3		Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4		

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

**Actividades Complementarias**

**Servicio Social**





# Ingeniería Informática

## Especialidad: Gestión de Comunicación Informática

VII	VIII	IX
Calidad de los Sistemas de Información	Taller de Emprendedores	Residencia
Fundamentos de Gestión de Servicios de TI	Estrategias de Gestión de Servicios de TI	
Tópicos de Base de Datos	Inteligencia de Negocios	Seguridad en dispositivos de red GCF-2304
Administración de Servidores	Auditoría Informática	Tópicos de Internet de las cosas GCD-2305
Programación en Ambiente Cliente-Servidor	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	
Taller de Investigación I	Taller de Investigación II	
Elementos de comunicación electrónica GCF-2301	Gestión y escalamiento de redes GCD-2303	
Comunicaciones avanzadas de datos GCD-2302		

