

Ingeniería Informática

IINF-2010-220

Especialidad : TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Administración para Informática IFE-1004 3 - 1 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015 3 - 1 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Calidad de los Sistemas de Información IFC-1008 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Taller de Emprendedores IFD-1023 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Módulo de Especialidad
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Física para Informática IFD-1013 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Arquitectura de Computadoras IFD-1006 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Taller de Legislación Informática IFR-1024 2 - 1 - 3 HC HP OC C 3 0 0 3	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014 3 - 1 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	
Fundamentos de Programación AEF-1032 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Estructura de Datos AED-1026 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Administración y Organización de Datos IFF-1003 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Taller de Base de Datos AEH-1063 1 - 3 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Tópicos de Base de Datos IFF-1026 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Inteligencia de Negocios IFF-1016 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	
Taller de Ética ACA-0907 0 - 4 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Redes de Computadoras IFD-1020 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Interconectividad de Redes IFM-1017 2 - 4 - 6 HC HP OC C 6 0 0 6	Administración de Servidores IFH-1002 1 - 3 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Auditoría Informática IFH-1007 1 - 3 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	
Matemáticas I (Cálculo Diferencial) ACF-0901 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Matemáticas II (Cálculo Integral) ACF-0902 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Matemáticas III (Álgebra Lineal) ACF-0903 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Sistemas Operativos II (Sistemas distribuidos) AED-1062 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Desarrollo de Aplicaciones WEB IFD-1010 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Programación en Ambiente Cliente-Servidor IFF-1019 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 - 4 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	
Programación Lógica para Ingeniería ING-INF1 3 - 2 - 0 HC HP OC C 5 0 0 0	Networking Básico ING-INF2 3 - 2 - 0 HC HP OC C 5 0 0 0	Costos Empresariales IFC-1009 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Investigación de Operaciones IFF-1018 3 - 2 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Seguridad Informática IFC-1021 2 - 2 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 - 3 - 5 HC HP OC C 5 0 0 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 - 4 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 - 4 - 4 HC HP OC C 4 0 0 4	
HC HP OC C 28 0 0 23	HC HP OC C 28 0 0 23	HC HP OC C 27 0 0 27	HC HP OC C 27 0 0 27	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 26 0 0 26	HC HP OC C 28 0 0 28	HC HP OC C 0 50 0 50

- Administración de los servicios de TI
- Tratamiento de Información
- Ingeniería de Software
- Entorno Social
- Básicas

- Programación
- Software de Base de datos
- Telecomunicaciones
- Física y Arquitectura

PREREQUISITOS:
 1. OBLIGATORIA DE ENTRADA.
 2. DESPUÉS DE FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.
 3. DESPUÉS DE NETWORKING BÁSICO

Estructura Generica	210
Módulo de Especialidad	25
Residencias	10
Otros Créditos	5
Servicio Social	10
Total de Créditos	260