

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