

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ISIC-2010-224

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|---------------------------|
| Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5 | Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5 | Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5 | Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5 | Programación Web AEB-1055 1-4-5 | Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2-3-5 | Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2-3-5 | Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4 | Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4 | Residencias Profesionales |
| Fundamentos de Programación AED-1285 2-3-5 | Programación Orientada a Objetos AED-1286 2-3-5 | Estructura de Datos AED-1026 2-3-5 | Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4 | Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4 | Redes de computadoras SCD-1021 2-3-5 | Conmutación y Enrutamiento en Redes de datos SCD-1004 2-3-5 | Administración de Redes SCA-1002 0-4-4 | Graficación SCC-1010 2-2-4 | |
| Taller de Ética ACA-0907 0-4-4 | Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4 | Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4 | Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5 | Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4 | Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4 | Taller de investigación I ACA-0909 0-4-4 | Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4 | Programación de Móviles III PMB-2405 1-4-5 | |
| Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5 | Química AEC-1058 2-2-4 | Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4 | Fundamentos de Bases de datos AEF-1031 3-2-5 | Taller de Bases de Datos SCA-1025 0-4-4 | Administración de Bases de Datos SCB-1001 1-4-5 | Programación de Móviles I PMB-2403 1-4-5 | Programación de Móviles II PMB-2404 1-4-5 | | |
| Taller de administración SCH-1024 1-3-4 | Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 | Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 | Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4 | Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5 | Simulación SCD-1022 2-3-5 | Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6 | Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4 | | |
| Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4 | Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5 | Física General SCF-1006 3-2-5 | Principios Eléctricos Y aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5 | Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5 | Diseño de UI/UX PMD-2401 2-3-5 | Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software PMD-2402 2-3-5 | Lenguajes de Interfaz SCC-2014 2-2-4 | | |

| |
|------------------------------------|
| Actividades complementarias |
| 5 |

| |
|------------------------|
| Servicio social |
| 10 |

27

28

28

28

27

28

29

24

16

*SCD-1008 se actualiza a AED-1285
 **SCD-1020 se actualiza a AED-1286

| | |
|------------------------------------|-----|
| Estructura Genérica | 210 |
| Especialidad | 25 |
| Residencia Profesional | 10 |
| Servicio Social | 10 |
| Actividades complementarias | 5 |
| Total de créditos | 260 |