



1 Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	2 Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	3 Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	4 Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	5 Graficación SCC-1010 2 2 4	6 Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2 3 5	7 Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2 3 5	8 Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 4	9 Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4
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	Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 2 3 5	Administración de Redes SCA-1002 0 4 4	Residencia Profesional 10
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	
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 2 5	Química AEC-1058 2 2 4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2 2 4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0 4 4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1 4 5	Ingeniería de Requerimientos ISC-1201 2 2 4	Modelo de Desarrollo Integral CMMI ISC-1204 1 3 4	
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Simulación SCD-1022 2 3 5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 2 3 5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3 3 6	Programación Web AEB-1055 1 4 5	Programación de móviles ISB-1206 1 4 5
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	Lenguaje de Interfaz SCC-1014 2 2 4	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 4	Arquitectura y diseño de software ISC-1202 2 2 4	Proceso Personal para el Desarrollo de Software ISH-1203 1 3 4
Actividades Complementarias 5						Servicio Social 10		
27	28	28	29	25	28	24	25	4

ESPECIALIDAD: **INGENIERÍA DE SOFTWARE**

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

Estructura Générica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260