



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Cálculo Diferencial ACF-0901 HT: 3, HP: 5, CR: 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Graficación SCC-1010 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Programación Web AEB-1055 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Especialidad 3 HT: /, HP: /, CR: /
B	Fundamentos de Programación AED-1285 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Estructura de Datos AED-1026 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Redes de Computadoras SCD-1021 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Comunicación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Administración de Redes SCA-1002 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Especialidad 4 HT: /, HP: /, CR: /
C	Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT: 1, HP: 3, CR: 4	Álgebra Lineal ACF-0903 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Química AEC-1058 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Métodos Numéricos SCC-1017 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Sistemas Operativos AEC-1061 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Taller de Investigación I ACA-0909 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Taller de Investigación II ACA-0910 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Optativa HT: /, HP: /, CR: /
D	Taller de Administración SCH-1024 HT: 1, HP: 3, CR: 4	Cultura Empresarial SCC-1005 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Taller de Base de Datos SCA-1025 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Administración de Base de Datos SCB-1001 HT: 1, HP: 4, CR: 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Inteligencia Artificial SCC-1002 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Residencia Profesional HT: /, HP: /, CR: 10
E	Taller de Ética SCH-1024 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Investigación de Operaciones SCC-1013 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Simulación SCD-1022 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Ingeniería de Software SCD-1011 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 HT: 3, HP: 3, CR: 6	Especialidad 1 HT: /, HP: /, CR: /	
F	Matemáticas Discretas AEF-1041 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Física General SCF-1006 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Sistemas Programables SCC-1023 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Especialidad 2 HT: /, HP: /, CR: /	
	27	29	27	29	25	28	28	17	

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)
1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales
5

Servicio Social
(a partir de 70 % créditos)
10

Residencia Profesional
(a partir de 80 % créditos)
10



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

agosto 2022

ISIC-2010-224

Estructura General	210	Créditos
Especialidad	25	Créditos
Residencia Profesional	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
Tutorías	0	Créditos
TOTAL	260	Créditos