

# 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 Web Avanzada III PWH-2405 1-3-4	
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 Web Avanzada I PWH-2403 1-3-4	Programación Web Avanzada II PWH-2404 1-3-4	Administración de servidores PWH-2406 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	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 PWH-2401 1-3-4	Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software PWD-2402 2-3-5	Lenguajes de Interfaz SCC-2014 2-2-4		

<b>Actividades complementarias</b>
5

<b>Servicio social</b>
10

27

28

28

28

27

28

29

24

16

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

<b>Estructura Genérica</b>	210
<b>Especialidad</b>	25
<b>Residencia Profesional</b>	10
<b>Servicio Social</b>	10
<b>Actividades complementarias</b>	5
<b>Total de créditos</b>	260