

## Ingeniería en Sistemas Computacionales ISIC-2010-224

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	Desarrollo Sustentable ACD-0908	2	3	5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015	2	3	5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016	2	3	5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019	2	2	4	Inteligencia Artificial SCC-1012	2	2	4
Fundamentos de Programación SCD-1008	2	3	5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020	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 Computadora SCD-1021	2	3	5	Comutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004	2	3	5	Administración de Redes SCA-1002	0	4	4	Especialidad			25
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	Taller de Bases de Datos SCA-1025	0	4	4	Administración de Bases de Datos SCB-1001	1	4	5	Taller de Investigación I ACA-0909	0	4	4	Taller de Investigación II ACA-0910	0	4	4	Residencia Profesional			
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	Simulación SCD-1022	2	3	5	Graficación SCC-1010	2	2	4	Programación Web AEB-1055	1	4	5				10				
Taller de Administración SCH-1024	1	3	4	Álgebra Lineal ACF-0903	3	2	5	Sistemas Operativos AEC-1061	2	2	4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026	0	4	4	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	Servicio Social			10				
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	Lenguajes de Interfaz SCC-1014	2	2	4	Sistemas Programables SCD-1023	2	3	5	Actividades Complementarias			5				

**27**

**28**

**27**

**28**

**27**

**28**

**25**

**17**

**54**

Genérica	211
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	25
<b>Total de Créditos</b>	<b>261</b>