

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
ISC-2010-224

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-09-01 3-2-5	Cálculo Integral ACF-09-02 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-09-04 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-09-05 3-2-5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2-3-5	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	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	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	CCNA4 y Certificación RDC-1805 1-4-5	
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	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 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	Estructura Genérica 210 Especialidad 25 Residencia profesional 10 Servicio Social 10 Actividades complementarias 5 Total Créditos 260
Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Química AEC-1058 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	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	Programación Web AEB-1055 1-4-5	Infraestructura de ERP RDC-1803 3-2-5	
Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Algebra Lineal ACF-09-03 3-2-5	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Graficación SCC-1010 2-2-4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Taller de Sist. Operativos SCA-1026 0-4-4	Taller de Sist. Operativos de red RDC-1801 3-2-5	Servicios de Gateway RDC-1802 2-3-5	Cómputo en la nube RDC-1804 2-3-5	
				Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4		
27	28	28	28	31	32	32	29	
Actividades complementarias 5					Servicio Social 10			