

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ISIC-2010-224

(Rev. 16/NOV/2012)

GESTIÓN DE DATOS Y TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Cálculo Diferencial ACF-0901 HC HP OC C 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 HC HP OC C 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HC HP OC C 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HC HP OC C 3 2 5	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 HC HP OC C 2 2 4	Redes de Computadora SCD-1021 HC HP OC C 2 3 5	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 HC HP OC C 2 3 5	Administración de Redes SCA-1002 HC HP OC C 0 4 4	Residencias Profesionales HC HP OC C 10
Fundamentos de Programación SCD-1008 HC HP OC C 2 3 5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 HC HP OC C 2 3 5	Estructura de Datos AED-1026 HC HP OC C 2 3 5	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 HC HP OC C 2 3 5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 HC HP OC C 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 HC HP OC C 2 3 5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 HC HP OC C 3 3 6	Tópicos avanzados de seguridad en redes convergentes GDT-1302 HC HP OC C 2 3 5	
	Taller de Administración SCH-1024 HC HP OC C 1 3 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 HC HP OC C 2 2 4	Métodos Numéricos SCC-1017 HC HP OC C 2 2 4	Simulación SCD-1022 HC HP OC C 2 3 5	Programación Web AEB-1055 HC HP OC C 2 3 5	Tópicos avanzados de programación Web GDT-1301 HC HP OC C 2 3 5	Programación Avanzada en Tecnologías Móviles GDT-1303 HC HP OC C 2 3 5	
Taller de Ética ACA-0907 HC HP OC C 0 4 4	Química AEC-1058 HC HP OC C 2 2 4	Investigación de Operaciones SCC-1013 HC HP OC C 2 2 4	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 HC HP OC C 2 2 5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 HC HP OC C 0 4 4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 HC HP OC C 1 4 5	Taller de Investigación I ACA-0909 HC HP OC C 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 HC HP OC C 0 4 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 HC HP OC C 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HC HP OC C 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 HC HP OC C 3 2 5	Sistemas Operativos AEC-1061 HC HP OC C 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 HC HP OC C 0 4 4	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 HC HP OC C 2 3 5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 HC HP OC C 2 3 5	Tópicos avanzados de bases de datos GDT-1304 HC HP OC C 3 2 5	
Matemáticas Discretas AEF-1041 HC HP OC C 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 HC HP OC C 3 2 5	Física General SCF-1006 HC HP OC C 3 2 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 HC HP OC C 2 3 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 HC HP OC C 2 3 5	Lenguajes de interfaz SCC-1014 HC HP OC C 2 2 4	Inteligencia Artificial SCC-1012 HC HP OC C 2 2 4	Desarrollos Inteligentes GDT-1305 HC HP OC C 3 2 5	
				Cultura Empresarial SCC-1005 HC HP OC C 2 2 4	Graficación SCC-1010 HC HP OC C 2 2 4	Sistemas Programables SCD-1023 HC HP OC C 2 3 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 HC HP OC C 2 2 4	
Tutorías 1 1	Actividades Extraescolares 1 1		Participación en Editoriales 1 1	Eventos Académicos Nacionales 1 1	Construcción de prototipos y Desarrollos Tecnológicos 1 1	Servicio Social HC HP OC C 10		Asignaturas del módulo de especialidad