

# RETICULA INTEGRAL

## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

### Semestre

1ro	2do	3ro	4to	5to	6to	7mo	8vo	9no	
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 5   3   2   5	Graficación ACD-0908 2   2   4	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	
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	Residencias profesionales	
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 SEC-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		10
Matemáticas Discretas AEF-1041 3   2   5	Química AEC-1058 2   2   4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2   2   4	Fundamento de base de datos AEF-1031 3   2   5	Taller de Base de Datos SCA-1025 2   2   4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1   4   5	Programación Web AEB-1055 1   4   5	Bases de Datos Distribuidas RSD-1201 2   3   5		Sistemas Distribuidos RSD-1205 2   3   5
Taller de Administración SCH-1024 1   3   4	Álgebra Lineal ACF-0903 3   2   5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 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	Redes Inalámbricas RSH-1203 1   3   4	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 SCC-1023 2   2   4	Administración y Configuración de Redes RSM-1204 2   4   6	Actividades Complementarias 5	
						Seguridad Informática RSD-1202 2   3   5			
27	28	27	28	27	28	34	27	34	

	54
Genérica	210
Residencia	10
Servicio social	10
Otros	5
Especialidad	25
<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>260</b>