

RETICULA INTEGRAL

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
MATERIAS QUE SE OFERTAN 2016-2017/I

Semestre

1ro	2do	3ro	4to	5to	6to	7mo	8vo	9no
Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Lenguajes y autómatas I SCD-1015	Lenguajes y autómatas II SCD-1016	Programación Lógica y Funcional SCC-1019	Inteligencia Artificial SCC-1012
3 2 5	3 2 5	3 2 5	5 3 2 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 2 4	3 2 4
Fundamentos de Programación SCD-1008	Programación Orientada a Objetos SCD-1020	Estructura de Datos AED-1026	Métodos Numéricos SCC-1017	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034	Redes de Computadoras SCD-1004	Conmutación y enrutamiento en redes de datos SCD-1004	Administración de Redes SCA-1002	Residencias profesionales
2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 2 4	2 2 4	2 3 5	2 3 5	0 4 4	
Taller de Ética ACA-0907	Contabilidad Financiera AEC-1008	Cultura Empresarial SCC-1005	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027	Taller de Base de Datos SCA-1025	Administración de Base de Datos SCB-1001	Taller de Investigación I ACA-0909	Taller de Investigación II ACA-0910	
0 4 4	2 2 4	2 2 4	2 3 5	0 4 4	1 4 5	0 4 4	0 4 4	
Matemáticas Discretas AEF-1041	Química AEC-1058	Investigación de Operaciones SCC-1013	Fundamento de base de datos AEF-1031	Simulación SCD-1022	Graficación SCC-1010	Programación Web AEB-1055	Bases de Datos Distribuidas RSD-1201	Sistemas Distribuidos RSD-1205
3 2 5	2 2 4	2 2 4	3 2 5	2 3 5	2 2 4	1 4 5	2 3 5	2 3 5
Taller de Administración AEF-1041	Algebra Lineal ACF-0903	Sistemas Operativos AEC-1061	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007	Ingeniería de Software SCD-1011	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009	Redes Inalámbricas RSH-1203	Servicio social
1 3 4	3 2 5	2 2 4	0 4 4	2 2 4	2 3 5	3 3 6	1 3 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906	Probabilidad y Estadística AEF-1052	Física General SCF-1006	Principios Eléctricos y aplicaciones Digitales SCD-1018	Arquitectura de computadoras SCD-1003	Lenguajes de Interfaz SCC-1014	Sistemas Programables SCC-1023	Administración y Configuración de Redes RSM-1204	Actividades Complementarias
2 2 4	3 2 5	3 2 5	2 3 5	2 3 5	2 2 4	2 2 4	2 4 6	
						Seguridad Informática RSD-1202		
						2 3 5		

27

28

27

28

27

28

34

27

34

54

Genérica

Residencia

servicio social

Otros

Especialidad

TOTAL DE

CREDITOS

260