

RETÍCULA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISIC-2010-224

ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE ISIE-IDS-2023-01

1er semestre	2do semestre	3er semestre	4to semestre	5to semestre	6to semestre	7o semestre	8o semestre	9o semestre
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	Programación Web AEB-1055 1 4 5	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2 3 5	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2 3 5	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4	Residencias Profesionales 500 10
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 2 5	Química AEC-1058 2 2 4	Física General SCF-1006 3 2 5	Métodos Numéricos SCD-1017 2 2 4	Sistemas Operativos AEC-1061 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 4 4	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 4	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3 3 6	10
Fundamentos de Programación AED-1285 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 2 3 5	Estructura de Datos AED-1026 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	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 4	Modelo de Desarrollo Integral CMMI IDC-2302 2 2 4	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2 3 5	Graficación SCC-1010 2 2 4	Simulación SCD-1022 2 3 5	Lenguaje de Interfaz SCC-1014 2 2 4	Proceso Personal para el Desarrollo de Software IDC-2301 2 2 4	Ingeniería de Requerimientos IDC-2303 2 2 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Investigación de Operaciones SCC-1013 2 2 4	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2 3 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2 3 5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 2 3 5	Arquitectura y Diseño de Software IDC-2304 2 2 4	
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 2 4	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 2 4	Redes de Computadoras 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	Verificación y Validación de Software IDC-2305 2 2 4	
27	28	28	27	33	31	30	31	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Programación de Móviles IDB-2306 1 4 5					
Actividad Complementaria Tutoría I 0 2 1	Actividad Complementaria Tutoría II 0 2 1	Actividad Complementaria Cultural o Deportiva 0 2 1	Actividad Complementaria Inv. Y Desarrollo Tecnológico I 0 2 1	Actividad Complementaria Inv. Y Desarrollo Tecnológico II 0 2 1	Servicio Social 500 10			
28	29	29	28	34	41			

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS

Reticula General	210
Act. Complementarias	5
Sevicio Social	10
Residencias Profesionales	10
Especialidad	25
TOTAL	260

