

# INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

## ISIC-2010-224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Programación Web AEB-1055	Lenguajes y Automatas I SCD-1015	Lenguajes y Automatas II SCD-1016	Programación Lógica y Funcional SCC-1019	Inteligencia Artificial SCC-1012	
Fundamentos de Programación AED-1285	Programación Orientada a Objetos AED-1286	Estructura de Datos AED-1026	Métodos Numéricos SCC-1017	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034	Redes de computadoras SCD-1021	Conmutación y Enrutamiento en Redes de datos SCD-1004	Administración de Redes SCA-1002	Graficación SCC-1010	
Contabilidad Financiera AEC-1008	2-3-5	2-3-5	2-2-4	2-2-4	2-3-5	2-3-5	0-4-4	2-2-4	
Taller de Ética ACA-0907		Cultura Empresarial SCC-1005	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027	Sistemas Operativos AEC-1061	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026	Taller de Investigación I ACA-0909	Taller de Investigación II ACA-0910	Modelo de Desarrollo Integral (CMMI) ISE-2006	
0-4-4	2-2-4	2-2-4	2-3-5	2-2-4	0-4-4	0-4-4	0-4-4	3-1-4	
Matemáticas Discretas AEF-1041	Química AEC-1058	Investigación de Operaciones SCC-1013	Fundamentos de Bases de datos AEF-1031	Taller de Bases de Datos SCA-1025	Administración de Bases de Datos SCB-1001	Programación de Móviles ISB-2002	Programación Web 4.0 ISH-2004	Sistemas Programables SCC-1023	Residencias Profesionales
3-2-5	2-2-4	2-2-4	3-2-5	0-4-4	1-4-5	1-4-5	1-3-4	2-2-4	
Taller de administración SCH-1024	Álgebra Lineal ACF-0903	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007	Ingeniería de Software SCD-1011	Simulación SCD-1022	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009	Verificación y Validación de Software ISC-2005		
1-3-4	3-2-5	2-3-5	2-2-4	2-3-5	2-3-5	3-3-6	2-2-4		
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	Diseño de Interfaz Gráfica ISH-2001	Programación Web Avanzada ISH-2003	Lenguajes de Interfaz SCC-2014		
2-2-4	3-2-5	3-2-5	2-3-5	2-3-5	1-3-4	1-3-4	2-2-4		10

Actividades complementarias	27	28	28	27	28	29	24	16
Servicio social								
	27	28	28	27	28	29	24	16

*SCD-1008 se actualiza a AED-1285	210
**SCD-1020 se actualiza a AED-1286	25
	10
	10
	5
	260
Estructura Genérica	
Especialidad	
Residencia Profesional	
Servicio Social	
Actividades complementarias	
Total de créditos	



SEP  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO  
SUBDIRECCIÓN  
ACADÉMICA  
CLAVE: SCIT0003Z