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 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	3-2-5	1-4-5	2-3-5	2-3-5	2-2-4	2-2-4	
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	
2-3-5	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	Contabilidad Financiera AEC-1008	Cultura Empresarial SCC-1005	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027	Sistemas Operativos AEC-1061	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026	Diseño de Interfaz Gráfica ISH-1701	Taller de Investigación II ACA-0910	Modelo de Desarrollo Integral (CMMI) ISE-1706	
0-4-4	2-2-4	2-2-4	2-3-5	2-2-4	0-4-4	1-3-4	0-4-4	3-1-4	Residencias Profesionales
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-1702	Proceso Personal Para el Desarrollo de Software ISH-1704	Sistemas Programables SCC-1023	
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-1705		
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	Taller de investigación I ACA-0909	Programación Web Avanzada ISH-1703	Lenguajes de Interfaz SCC-1014		
2-2-4	3-2-5	3-2-5	2-3-5	2-3-5	0-4-4	1-3-4	2-2-4		10

Actividades complementarias	Servicio social
5	10

27	28	28	28	27	28	29	24	16

***SCD-1008 se actualiza a AED-1285**
****SCD-1020 se actualiza a AED-1286**

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades complementarias	5
Total de créditos	260

SEP
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO
DIV. DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
CLAVE 16EIT0003Z