SEP	4900	INGENI	ería en Si	STEMAS CO	OMPUTACIO		CNOLÓGICO NACIO	
CRETARÍA DE ACTON POBLICA			I	SIC-2010-22	4	5	Secretaría Académica, de Inv Dirección de Do	estigación e Innov cencia e Innovación Ed
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial	Ecuaciones Diferenciales	Graficación	Lenguajes y Autómatas I	Lenguajes y Autómatas II	Programación Lógica y Funcional	Inteligencia Artificial
ACF-0901 3-2-5	ACF-0902 3-2-5	ACF-0904 3-2-5	ACF-0905 3-2-5	SCC-1010 2-2-4	SCD-1015 2-3-5	SCD-1016 2-3-5	SCC-1019 2-2-4	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	Residencia Profesiona
Taller de Ética	Contabilidad Financiera	Cultura Empresarial	Tópicos Avanzados de Programación	Sistemas Operativos	Taller de Sistemas Operativos	Taller de Investigación I	Taller de Investigación II	
ACA-0907 0-4-4	AEC-1008 2-2-4	SCC-1005 2-2-4	SCD-1027 2-3-5	AEC-1061 2-2-4	SCA-1026 0-4-4	ACA-0909 0-4-4	ACA-0910 0-4-4	10
Matemáticas Discretas	Química	Investigación de Operaciones	Fundamentos de Base de Datos	Taller de Base de Datos	Administración de Base de Datos			
AEF-1041 3-2-5	AEC-1058 2-2-4	SCC-1013 2-2-4	AEF-1031 3-2-5	SCA-1025 0-4-4	SCB-1001 1-4-5			Especialidad
Taller de Administración SCH-1024	Álgebra Lineal ACF-0903	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Simulación SCD-1022	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007	Ingenieria de Software SCD-1011	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009	Programación Web AEB-1055	
1-3-4	3-2-5	2-3-5	2-3-5	2-2-4	2-3-5	3-3-6	1-4-5	25
Fundamentos de Investigación	Probabilidad y Estadística	Física General	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Arquitectura de Computadoras	Lenguajes de Interfaz	Sistemas Programables		
ACC-0906 2-2-4	AEF-1052 3-2-5	SCF-1006 3-2-5	SCD-1018 2-3-5	SCD-1003 2-3-5	SCC-1014 2-2-4	SCC-1023 2-2-4		
Actividades Complementarias Servicio Social								
5 10								
27	28	28	29	25	28	24	17	4
SCD-1008 se actu SCD-1020 se actu	aliza a AED-1285 ualiza a AED-1286						Estructura Genérica Especialidad Residencia Profesional Servicio Social ades Complementarias Total de Créditos	210 25 10 10 5