SEP SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación Dirección de Docencia e Innovación Educativa

ISIC-2010-224

ISIE-DAC-2019-01

ESPECIALIDAD: DESARROLLO DE APLICACIONES PARA EL COMERCIO ELECTRÓNICO

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	Programación Orientada a Objetos	Estructura de Datos	Métodos Numéricos	Fundamentos de Telecomunicaciones	Redes de Computadoras	Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos	Administración de Redes	Desarrollo de Aplicaciones para el Comercio Electrónico
AED-1285 2 3 5	AED-1286 2 3 5	AED-1026 2 3 5	SCC-1017 2 2 4	AEC-1034 2 2 4	SCD-1021 2 3 5	SCD-1004 2 3 5	SCA-1002 0 4 4	DAM-1904 2 4 6
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	Residencia Profesional
Matemáticas Discretas	Química	Investigación de Operaciones	Fundamentos de Bases de Datos	Taller de Base de Datos	Administración de Base de Datos	Comercio electrónico	Programacion Web	
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	DAC-1901 2 2 4	AEB-1055 1 4 5	10
Taller de Administración	Algebra Lineal	Desarrollo Sustentable	Simulación	Fundamentos de Ingeniería de Software	Ingeniería de Software	Gestión de Proyectos de Software	Negocios Electrónicos	Programación para el Comercio Electrónico Móvil
SCH-1024 1 3 4	ACF-0903 3 2 5	ACD-0908 2 3 5	SCD-1022 2 3 5	SCC-1007 2 2 4	SCD-1011 2 3 5	SCG-1009 3 3 6	DAC-1903 2 2 4	DAM-1905 2 4 6
Fundamentos de Investigación	Probabilidad y Estadística	Física General	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Arquitectura de Computadoras	Lenguajes de Interfaz	Sistemas Programables	Servicio Social	
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	10	
						Infraestructura para Negocios Electrónicos DAD-1902		
						2 3 5		
	Actividades Complementarias							
5								
27	28	28	29	25	28	33	31	26