SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
ISIC-2010-224***

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-2301 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Graficación SCC-1010 2-2-4	Tecnologias de Desarrollo para Dispositivos Móviles ADD-2301 2-3-5	Computo en la Nube ADF-2305 3-2-5	Sistemas de Gestión de Contenidos de Software Libre ADD-2302 2-3-5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Programación AED-1285* 2-3-5	Programación Orient. a Objetos AED-1286* 2-3-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	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	Herramientas Emergentes para Desarrollo en la WEB ADD-2303 2-3-5	
Taller de Ética ACH-2307 1-3-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	Redes de Computadoras SCD-1021 2-3-5	Programación Web AEB-1055 1-4-5	Ingeniería de los Datos ADD-2304 2-3-5	Especialidad 25
Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Química AEC-1058 2-2-4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	
Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1-4-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Princip. Eléctricos y Aplic. Digitales SCD-1018 2-3-5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0-4-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proy. de Software SCG-1009 3-3-6		
			Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5	Fundamentos de Ing. de Software SCC-1007 2-2-4	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4		
27	28	28	34	29	33	33	23	

Actividades Complementarias 5

Servicio Social 10

Clave del Modulo de Especialidad:
ISIE-ADT-2023-01

Estructura Genérica	**210**
Especialidad	**25**
Residencia Profesional	**10**
Servicio Social	**10**
Actividades Complementarias	**5**
Total de Créditos	**260**

©TecNM Octubre 2022