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
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

ESPECIALIDAD: DESARROLLO DE SOFTWARE **ISIE-DES-2022-01**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 5-0-5	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	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	RESIDENCIA PROFESIONAL 10
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	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	
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	Taller de Base de Datos SCA-1025 0-4-4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1-4-5	Desarrollo Móvil DEB-2201 1-4-5	Desarrollo en la Nube DEB-2202 1-4-5	
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	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4	Desarrollo Ágil DEB-2204 1-4-5	
					Programación Web AEB-1055 1-4-5	Seguridad y Virtualización DEB-2203 1-4-5	Desarrollo con Realidad Aumentada DEB-2205 1-4-5	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5						SERVICIO SOCIAL 10		

27	28	28	29	25	33	34	31

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

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO
DIRECCIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

© TecNM noviembre de 2022