



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ISIC-2010-224

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

ESPECIALIDAD: DESARROLLO DE SOFTWARE ISIE-DES-2025-01

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-2301 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0302 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0304 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0601 3-2-5	Optimización SCC-1010 2-2-4	Lenguajes y Automatas I SCD-1016 2-3-5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCD-1019 2-2-4	RESIDENCIA PROFESIONAL 15
Fundamentos de Programación AED-1265 2-3-5	Programación Orientada a Objetos AED-1265 2-3-5	Estructuras de Datos AFD-1208 3-3-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1304 2-2-4	Redes de Computadores SCD-1021 2-3-5	Comunicación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 2-2-4	
Taller de Ética ACH-2307 1-3-4	Contabilidad Financiera AEC-1005 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Sistemas Operativos AFD-1001 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1025 0-4-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	
Matemáticas Discretas AEF-1011 5-5-5	Química AEC-1008 2-3-4	Investigación de Operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 2-3-5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 0-4-4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1-4-5	Desarrollo de Aplicaciones Móviles DEB-2501 1-4-5	Computación en la Nube DEB-2503 1-4-5	
Taller de Actualización SDH-1024 1-3-4	Álgebra Lineal ACF-0903 2-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-4910 2-3-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4	Importación de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-5	Inteligencia Artificial SCD-1012 2-2-4	
Fundamentos de Investigación ACC-0506 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1005 2-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1015 2-3-5	Arquitectura de Computadores SCD-1003 2-3-5	Lenguajes de Máquina SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4	Desarrollo Agil DEB-2504 1-4-5	
					Programación Web ACB-1005 1-4-5	Ciberseguridad DEB-2502 1-4-5	Desarrollo de Aplicaciones Descentralizadas DEB-2505 1-4-5	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5								SERVICIO SOCIAL 10

27 28 29 30 31 32 33 34 35

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

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



216
Estructura Curricular
Especialidad
Residencia Profesional
Servicio Social
Actividades Complementarias
Total de créditos
216

© TecNM noviembre de 2024