

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES







RETÍCULA DE LA CARRERA: Ingeniería en Sistemas Computacionales Especialidad: Desarrollo avanzado de aplicaciones y ciencia de datos CLAVE: ISIC-2010-224 Clave: INTE-DAA-2024-01

				·			ļ—————————————————————————————————————	
Fundamentos de Programación AED-1285	Programación Orientada a Objetos AED-1286	Estructura de Datos AED - 1026	Lenguaje y Autómatas I SCD-1015	Lenguaje y Automátas II SCD-1016	Programación Lógica y Funcional SCC-1019	Sistemas Programables SCC-1023	Inteligencia Artificial SCC-1012	
2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 2 4	2 2 4	2 2 4	
Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Física General SCF-1006	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 4 4	Arquitectura de Computadoras SCD-1003	Programación Web AEB-1055	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Técnologías emergentes para API´s DAh-2402 2 5 7	
Contabilidad Financiera AEC-1008	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031	Taller de Bases de Datos SCA-1025	Fundamentos de Ingeniería del Software SCC-1007	Ingeniería del Software SCD-1011	Administración de Bases de Datos SCB-1001	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2 3 5	Minería de datos y aprendizaje automático DAM-2403	Residencias Profesionales
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Sistemas Operativos AEC - 1061 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 2 4	Redes de Computadoras SCD-1021 2 3 5	Programación móvil DAM-2404 2 4 6	Administración de Redes SCA-1002	
Química AEC-1058	Lenguajes de Interfaz SCC-1014	Algebra Lineal ACF-0903	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2 3 5	Métodos Numéricos SCC-1017	Gráficación SCC-1010	Topicos Selectos de desarrollo Web DAM-2401		
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 2 5	Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Simulación SCD-1022	Gestión de Proyectos de Software SCG1009		10
	Taller de Ética ACA-0907	Taller de Administración SCH-1024	Investigación de Operaciones SCC-1013	Cultura Empresarial SCC-1005				
	Actividades Extraescolares		Tutorias 1	Investigación Prototipo o Medio Ambiente Emprendedurismo	Congresos Cursos Artículos	Servicio Social	Estructura Genérica Residencias Profesionales Servicio Social Act. Complementarias Módulo de Especialidad	210 10 10 5 25
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	Inglés VI		Total de Cré	
Semestre: 1º	2°	3°	4 °	5°	6°	7 °	8°	9°
Créditos: 27	32	32	31	32	28	32	21	10