

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC

RETÍCULA DE LA CARRERA DE:

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

PLAN: ISIC-2010-224

ESPECIALIDAD: "CLOUD COMPUTING"

CLAVE: ISIE-CLC-2020-01

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4	Residencia Profesional 10 Créditos
Fundamentos de Programación SCD-1008 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	Redes de Computadoras SCD-1021 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	Conmutación y enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2-3-5	Ciberseguridad CLB-2003 1 4-5	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Administración SCH-102 1-3-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0-4-4	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	
Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Investigación de operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Programación Web AEB-1055 1-4-5	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos Móviles CLB-2002 1-4-5	Programación Reactiva CLB-2004 1-4-5	
Química AEC-1058 2-2-4	Probabilidad y Estadística 3-2-5 AEF-1052	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	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	Sistemas Distribuidos CLB-2005 1-4-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	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	Internet de las Cosas CLB-2001 1 4 5	Cultura empresarial SCC-1005 2 2 4	
			Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4		Graficación SCC-1010 2 2 4		

Actividades Complementarias
5 Créditos

Servicio Social
10 Créditos

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