

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC
MAPA CURRICULAR DE MODELO POR COMPETENCIAS CON ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACION Y BASE DE DATOS: ISIE-SIB-2015-01
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
CLAVE: ISIC-2010-224

Nombre Completo	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	Matrícula SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial ACF-0901 2 2 5 Calificación:	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5 Calificación:	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5 Calificación:	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5 Calificación:	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2 2 4 Calificación:	Ingeniería de Software SCD-1011 2 3 5 Calificación:	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3 3 6 Calificación:	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 Calificación:	Residencia Profesional 0 0 10
Fundamentos de Programación SCD-1008 2 3 5 Calificación:	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2 3 5 Calificación:	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5 Calificación:	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2 3 5 Calificación:	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5 Calificación:	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4 Calificación:	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1 4 5 Calificación:	Instalación y Enrutamiento de Redes de Computadoras SCD-1004 2 3 5 Calificación:	
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 2 5 Calificación:	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5 Calificación:	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5 Calificación:	Investigación de Operaciones SCC-1013 2 2 4 Calificación:	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2 3 5 Calificación:	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2 3 5 Calificación:	Administración de Redes SCA-1002 0 4 4 Calificación:	Bases de Datos para Dispositivos Móviles BDM-1203 (ESP) 2 3 5 Calificación:	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4 Calificación:	Química AEC-1058 2 2 4 Calificación:	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 2 4 Calificación:	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 4 Calificación:	Métodos Numéricos SCC-1017 2 2 4 Calificación:	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4 Calificación:		Optativa II Sistemas Distribuidos SID-1505 2 3 5 Calificación:	
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4 Calificación:	Física General SCF-1006 3 2 5 Calificación:	Sistemas Operativos AEC-1061 2 2 4 Calificación:	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 2 4 Calificación:	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2 2 4 Calificación:	Redes de Computadoras SCD-1021 2 3 5 Calificación:	Programación de Base de Datos BDM-1201 (ESP) 2 3 5 Calificación:	Servicio Social 0 0 10	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4 Calificación:	Programación Web AEB-1055 1 4 5 Calificación:	Estructura de Datos AED-1026 2 3 5 Calificación:	Aplicaciones Eléctricas y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2 3 5 Calificación:	Arquitectura de Computadoras SCA-1025 2 3 5 Calificación:	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 4 Calificación:	Administración de Servidores BDZ-1202 (ESP) 2 3 5 Calificación:		
			Simulación SCD-1022 2 3 5 Calificación:	Taller de Bases de Datos SCA-1025 0 4 4 Calificación:	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 4 Calificación:	Optativa I Bases de Datos Distribuidas SID-1503 2 3 5 Calificación:		
	Actividades Complementarias 0 1 1 Calificación:	Actividades Complementarias 0 1 2 Calificación:	Actividades Complementarias 0 2 2 Calificación:	Graficación SCC-1010 2 2 4 Calificación:	Lenguaje de Interfaz SCC-1014 2 2 4 Calificación:			
10 16 27	14 16 30	14 15 30	13 19 34	15 20 35	14 21 35	10 17 25	6 10 24	0 0 10

Especialidad:
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASE DE DATOS
 ISIE-SIB-2015-01

Optativa	Optativa	Optativa
Bases de Datos Distribuidas SID-1503 2 3 5 Calificación:	Sistemas Distribuidos SID-1505 2 3 5 Calificación:	Administración y Configuración de Redes SID-1506 2 3 5 Calificación:

Ciencias Básicas