

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUICHAPAN

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

CLAVE: ISIC-2010-224

CLAVE DE LA ESPECIALIDAD: ISIE-SIC-2021-01

MAPA CURRICULAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 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	Contabilidad Financiera AEC-1008 2 2 4	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2 3 5	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2 3 5	Taller de Programación de Dispositivos Móviles SID-2103 2 3 5	Actividades Complementarias 5
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 Telecommunicaciones AEC-1034 2 2 4	Redes de Computadoras SCD-1021 2 3 5	Comutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2 3 5	Administración de Redes SCA-1002 0 4 4	Servicio Social 10
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2 3 5	Taller de Base de Datos SCA-1025 0 4 4	Administración de Bases de Datos SCB-1001 1 4 5	Temas Selectos de Bases de Datos SID-2102 2 3 5	Tecnologías de Computo en la Nube SID-2104 2 3 5	Residencia Profesional 10
Química AEC-1058 2 2 4	Física General SCF-1006 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	Graficación SCC-1010 2 2 4	Programación Web AEB-1055 1 4 5	Internet de las Cosas SID-2105 2 3 5	
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	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	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Matemáticas Discretas AEF-1041 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		
			Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Taller de Emprendimiento SID-2101 2 3 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2 2 4		

Clasificación:

-  Ciencias Básicas
 -  Ciencias de la Ingeniería
 -  Ingeniería Aplicada
 -  Diseño de la Ingeniería
 -  Ciencias Sociales y Humanidades
 -  Ciencias Económico Administrativas
 -  Otros Cursos

Generica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	25
Total de Creditos	260