

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

ISIC-2010-224

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

3 7 2 4 5 8 1 6 Programación Cálculo **Ecuaciones** Inteligencia Lenguajes y Lenguajes y Cálculo Integral Cálculo Vectorial Graficación Lógica y Diferencial Diferenciales Autómatas I Autómatas II Artificial Funcional ACF-0901 ACF-0902 ACF-0904 ACF-0905 SCC-1010 SCD-1015 SCD-1016 SCC-1019 SCC-1012 3-2-5 3-2-5 3-2-5 3-2-5 2-2-4 2-3-5 2-3-5 2-2-4 2-2-4 Programación Conmutación y Fundamentos de Estructura de Métodos Redes de Administración Programación Fundamentos de Orientada a Enrutamiento en Programación Datos Numéricos Telecomunicaciones Computadoras de Redes Web Avanzada Objetos Redes de Datos AED-1285* AED-1286** SCD-1021 AED-1026 SCC-1017 AEC-1034 SCD-1004 SCA-1002 TSB-1605 2-3-5 2-3-5 2-3-5 2-2-4 2-2-4 2-3-5 2-3-5 0 - 4 - 41-4-5 Taller de Sistemas Contabilidad Cultura Tópicos Avanzados Sistemas Taller de Taller de Taller de Ética de Programación Financiera **Empresarial** Operativos **Operativos** Investigación I Investigación II SCC-1005 SCD-1027 AEC-1061 SCA-1026 ACA-0909 ACA-0910 ACA-0907 AEC-1008 Residencia 2-2-4 2-2-4 2-3-5 2-2-4 0 - 4 - 40 - 4 - 40 - 4 - 40 - 4 - 4**Profesional** Matemáticas Investigación de Fundamentos de Taller de Base de Administración Ingeniería Programación Ouímica Discretas Operaciones Base de Datos Datos de Base de Datos Web Web SCC-1013 AEF-1031 SCA-1025 SCB-1001 TSH-1601 AEB-1055 AEF-1041 AEC-1058 3-2-5 2-2-4 2-2-4 3-2-5 0-4-4 1-4-5 1-3-4 1-4-5 10 Fundamentos de Gestión de Desarrollo de Taller de Desarrollo Ingeniería de Álgebra Lineal Simulación Ingeniería de Proyectos de Aplicaciones para Administración Sustentable Software Software Disp. Móviles Software ACD-0908 SCG-1009 TSB-1604 SCH-1024 ACF-0903 SCD-1022 SCC-1007 SCD-1011 1-3-4 3-2-5 2-3-5 2-3-5 2-3-5 1-4-5 2-2-4 3-3-6 Principios Eléctricos Fundamentos de Probabilidad y Arquitectura de Lenguajes de Sistemas Cómputo y Aplicaciones Física General Investigación Estadística Computadoras Interfaz **Programables** Forense Digitales ACC-0906 AEF-1052 SCF-1006 SCD-1018 SCD-1003 SCC-1014 SCC-1023 TSB-1603 2-2-4 3-2-5 3-2-5 2-3-5 2-3-5 2-2-4 2-2-4 1-4-5 Diseño y Const. Servicio **Actividades Complementarias** de Bases de Datos Social Distribuidas TSM-1602 2-4-6 10 27 28 28 29 25 28 34 27 19 Estructura Genérica 210 Ciencias Básicas *SCD-1008 se actualiza a AED-1285 Especialidad 25 *SCD-1020 se actualiza a AED-1286 Ingeniería / Ing. Aplicada Residencia Profesional 10 Servicio Social 10 C. Sociales y Humanidades 5 **Actividades Complementarias** Otros cursos 260 Total de Créditos