SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería en Sistemas Computacionales *ISIC-2010-224*
Especialidad : Análisis, Diseño y Desarrollo de Software *ISIE-ADS-2020-02*

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Algebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales 3-2-5 ACF-0905	Cultura Empresarial 2-2-4 SCC-1005	Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Simulación 2-3-5 SCD-1022	Inteligencia Artificial 2-2-4 SCC-1012
Matemáticas Discretas I 3-2-5 AEF-1041	Probabiliadad y Estadistica 3-2-5 AEC - 1081	Investigación de Operaciones 2-2-4 AEF-1076	Métodos Numéricos 2-2-4 AEC-1046	Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Graficación 2-2-4 SCC-1010	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Programación 2-3-5 AED-1285	Programación Orientada a Objetos 1-4-5 AEB-1054	Estructura de Datos 2-3-5 AED-1026	Tópicos Avanzados de Programación 2-3-5 SCD-1027	Fundamentos de Ingenieria de Software 2-2-4 SCC-1007	Ingenieria de Software 2-3-5 SCD-1011	Gestión de Proyectos de Software 3-3-6 SCG-1009	Sistemas Programables 2-2-4 SCC-1023	
Fundamentos de Telecomunicaciones 2-2-4 AEC-1034	Redes de Computadoras 2-3-5 SCD - 1021	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos 2-3-5 SCD-1004	Administración de Redes 0-4-4 SCA-1002	Química 2-2-4 AEC-1058	Ingeniería de Requisitos de Software 2-3-5 ADD-2002	Física General 3-2-5 SCF-1006	Programación Lógica y Funcional 2-2-4 SCC - 1019	
Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Fundamentos de Base de Datos 3-2-5 AEF-1031	Taller de Base de Datos 0-4-4 SCA-1025	Administración de Base de Datos 1-4-5 SCB-1001	Análisis, Diseño y Construcción de Software 2-3-5 ADD-2001	Contabilidad Financiera 2-2-4 AEC-1008	Lenguajes y Autómatas I 2-3-5 SCD-1015	Lenguajes y Autómatas II 2-3-5 SCD - 1016	
Taller de Administración 1-3-4 SCH-1024	Sistemas Operativos 2-2-4 AEC-1061	Taller de Sistemas Operativos 0-4-4 SCA-1026	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales 2-3-5 SCD-1018	Arquitectura de Computadoras 2-3-5 SCD-1003	Lenguaje de Interfaz 2-2-4 SCC-1014	Administración del desarrollo de Software 2-3-5 ADD-2003	Programación web 1-4-5 AEB-1055	
						Programación móvil. 1-4-5 ADB-2004	Computo en la Nube 2-3-5 ADD-2005	

Actividades Complementarias 5	Servicio Social 10

28	29	27	28	27	26	34	32	14

ITSCe Instituto Tecnológico Superior de Centla

ITSCe © 2018 Instituto Tecnológico Superior de Centla, Calle Ejido S/N, Col. Siglo XXI, Frontera, Centla, Tabasco.
C.P. 86751 Tel. y Fax 01 913 33 21381 21383 21394 21847 E-mail: itscentla@itscentla.edu.mx

Estructura Genérica	**210**
Especialidad	**25**
Residencia Profesional	**10**
Servicio Social	**10**
Actividades Complementarias	**5**
Total de Créditos	**261**