



Ingeniería

INFORMÁTICA (IINF-2010-220)

PLAN DE ESTUDIOS



ITSA
Instituto Tecnológico Superior de
ACAYUCAN

#SOMOS
ARMADILLOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Administración para Informática IFE-1004 3-1-4	Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001 2-2-4	Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015 3-1-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Ánalisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005 3-2-5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011 2-3-5	Calidad en los Sistemas de Información IFC-1008 2-2-4	Taller de Emprendedores IFD-1023 2-3-5							
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Física para Informática IFD-1013 2-3-5	Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022 2-2-4	Arquitectura de Computadoras IFD-1006 2-3-5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025 2-2-4	Auditoría en Informática IFH-1007 1-3-4	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014 3-1-4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012 3-2-5							
Fundamentos de Programación AEF-1032 3-2-5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1-4-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Administración y Organización de Datos IFF-1003 3-2-5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Taller de Base de Datos AEA-1063* 0-4-4	Tópicos de Base de Datos IFF-1026 3-2-5	Inteligencia de Negocios IFF-1016 3-2-5	Residencia Profesional						
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Costos Empresariales IFC-1009 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes de Computadoras IFD-1020 2-3-5	Interconectividad de Redes IFM-1017 2-4-6	Administración de Servidores IFH-1002 1-3-4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1-4-5	10						
Cálculo Diferencial ACD-0908 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2-2-4	Sistemas Operativos II AED-1062 2-3-5	Desarrollo de Aplicaciones Web IFD-1010 2-3-5	Programación en Ambiente Cliente/Servidor IFF-1019 3-2-5	Seguridad Informática IFC-1021 2-2-4	Especialidad						
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Investigación de Operaciones IFF-1018 3-2-5	Taller de Legislación Informática IFR-1024 2-1-3		Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4		25						
Actividades Complementarias														
5					24									
27		28		27		27		26						
Servicio Social														
10														
24														

*AEH-1063 se actualiza a AEA-1063

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