## INGENIERÍA INFORMATICA

## **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa



EDUCACIÓN PÚBLICA



## IINF-2010-220 ESPECIALIDAD:

IINE-SIF-2013-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administración para Informática	Administración de los Recursos y Función	Fundamentos de Sistemas de Información	Taller de Investigación I	Análisis y Modelado de Sistemas de Información	Desarrollo e Implementacion de Sistemas de Información	Calidad en los Sistemas de Información	Taller de Emprendedores	
3 1 4	IFC-1001 2 2 4	3 1 4	ACA-0909 0 4 4	3 2 5	IFD-1011 2 3 5	IFC-1008 2 2 4	IFD-1023 2 3 5	
Fundamentos de Investigación	Física para Informática	Sistemas Electrónicos para Informática	Arquitectura de Computadoras	Tecnologias e Interfaces de Computadoras	Auditoría en Informática	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI	Estrategias de Gestión de Servicios TI	
ACC-0906 2 2 4	IFD-1013 2 3 5	IFC-1022 2 2 4	IFD-1006 2 3 5	IFC-1025 2 2 4	1 3 4	3 1 4	3 2 5	Residencia Profesional
Fundamentos de Programación	Programación Orientada a Objetos	Estructura de Datos	Administración y Organización de Datos	Fundamentos de Bases de Datos	Taller de Base de Datos	Tópicos de Bases de Datos	Inteligencia de Negocios	11000000
AEF-1032 3 2 5	AEB-1054 1 4 5	AED-1026 2 3 5	IFF-1003 3 2 5	AEF-1031 3 2 5	AEA-1063 0 4 4	IFF-1026 3 2 5	IFF-1016 3 2 5	10
Taller de Ética	Contabilidad Financiera	Costos Empresariales	Fundamentos de Telecomunicaciones	Redes de Computadoras	Interconectividad de Redes	Administración de Servidoes	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	
ACA-0907 0 4 4	AEC-1008 2 2 4	IFC-1009 2 2 4	AEC-1034 2 2 4	IFD-1020 2 3 5	IFM-1017 2 4 6	IFH-1002	AEB-1011 1 4 5	Especialidad
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Algebra Líneal	Sistemas Operativos I	Sistemas Operativos II	Desarrollo de Aplicaciones Web	Programación en Ambiente Cliente/Servidor	Seguridad Informática	
ACF-0901 3 2 5	ACF-0902 3 2 5	ACF-0903 3 2 5	AEC-1061 2 2 4	AED-1062 2 3 5	IFD-1010 2 3 5	IFF-1019 3 2 5	IFC-1021 2 2 4	25
Desarrollo Sustentable	Mátematicas Discretas	Probabilidad y Estadistica	Investigación de Operaciones	Taller de Legislación Informática		Taller de Investigación II		
ACD-0908 2 3 5	AEF-1041 3 2 5	AEF-1052 3 2 5	IFF-1018 3 2 5	IFR-1024 2 1 3		ACA-0910 0 4 4		

			Actividades Complementaria	as			Servicio Social	
			5				10	
27	29	28	28	28	25	26	34	35

210	Estructura Generica
25	Especialidad
10	Residencia Profesional
10	Servicio Social
5	Actividades Complementarias
260	Total de Creditos