SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INGENIERÍA INFORMATICA

IINF-2010-220

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

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	Gestión de Datos
3 1 4	IFC-1001 2 2 4	3 1 4	ACA-0909 0 4 4	IFF-1005 3 2 5	IFD-1011 2 3 5	1FC-1008 2 2 4	IFD-1023 2 3 5	GIB-2002 1 4 5
Fundamentos de Investigación ACC-0906	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	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014 3 1 4	Estrategias de Gestión de Servicios TI IFF-1012 3 2 5	Plataformas para el Análisis y Visualización de Datos GIB-2003
Fundamentos de Programación AEF-1032 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054	Estructura de Datos AED-1026 2 3 5	Administración y Organización de Datos IFF-1003 3 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEA-1063 0 4 4	Tópicos de Bases de Datos IFF-1026 3 2 5	Inteligencia de Negocios IFF-1016 3 2 5	Seguridad Digital GIB-2004 1 4 5
Taller de Ética ACA-0907	Contabilidad Financiera AEC-1008	Costos Empresariales IFC-1009	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034	Redes de Computadoras IFD-1020	Interconectividad de Redes IFM-1017	Administración de Servidoes IFH-1002	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011	
0 4 4	2 2 4	2 2 4	2 2 4	2 3 5	2 4 6	1 3 4 Programación en	1 4 5	Residencia Profesional
Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Integral ACF-0902	Algebra Líneal ACF-0903	Sistemas Operativos I AEC-1061	Sistemas Operativos II AED-1062	Desarrollo de Aplicaciones Web IFD-1010	Ambiente Cliente/Servidor IFF-1019	Seguridad Informática IFC-1021	
3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 2 4	2 3 5	2 3 5	3 2 5	2 2 4	10
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Mátematicas Discretas AEF-1041 3 2 5	Probabilidad y Estadistica 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		
						Gestión Informática Organizacional GID-2001		
	Actividades Complementarias					2 3 5 Evaluación de Software para Indicadores Organizacionales	Servicio Social	
			5			GID-2005 2 3 5	10	
27	29	28	28	28	25	36	34	25
							Estructura Generica Especialidad	210 25
							Residencia Profesional	10

Actividades Complementarias

Total de Creditos

10

5

260