



INGENIERÍA INFORMÁTICA

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 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	Análisis 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	Residencia Profesional
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	
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	Especialidad
Cálculo Diferencial ACF-0901 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	
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		

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

Actividades Complementarias

Servicio Social





Ingeniería Informática

Especialidad: Ing. de Software Orientado a Móviles

VII	VIII	IX
Calidad de los Sistemas de Información	Taller de Emprendedores	Residencia
Fundamentos de Gestión de Servicios de TI	Estrategias de Gestión de Servicios	
Tópicos de Base de Datos	Inteligencia de Negocios	Taller de aplicaciones para dispositivos Móviles ISB-2303
Administración de Servidores	Auditoría Informática	Inteligencia Artificial ISF-2305
Programación en Ambiente Cliente-Servidor	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	
Taller de Investigación I	Taller de Investigación II	
Herramientas de Apoyo al Desarrollo de Software ISF-2302	Administración de Proyectos de Software ISF-2301	
Taller de Aplicaciones WEB ISB-2304		

