EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería Informática

IINF-2010-220

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administración para Informática **IFE-1004**	Administración de los Recursos y la Función Informática **IFC-1001**	Fundamentos de Sistemas de Información **IFE-1015**	Taller de Investigación I **ACA-0909**	Análisis y Modelado de Sistemas de Información **IFF-1005**	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información **IFD-1011**	Calidad en los Sistemas de Información **IFC-1008**	Taller de Emprendedores **IFD-1023**	Tecnologías de Cómputo en la Nube **TDD-2203**
3-1-4	**2-2-4**	**3-1-4**	**0-4-4**	**3-2-5**	**2-3-5**	**2-2-4**	**2-3-5**	**2-3-5**
Fundamentos de Investigación **ACC-0906**	Física para Informática **IFD-1013**	Sistemas Electrónicos para Informática **IFC-1022**	Arquitectura de Computadoras **IFD-1006**	Tecnologías e Interfaces de Computadoras **IFC-1025**	Auditoría Informática **IFH-1007**	Fundamentos de Gestión de Servicios de T.I. **IFE-1014**	Estrategias de Gestión de Servicios de T.I. **IFF-1012**	Ciencia de Datos **TDD-2204**
2-2-4	**2-3-5**	**2-2-4**	**2-3-5**	**2-2-4**	**1-3-4**	**3-1-4**	**3-2-5**	**2-3-5**
Fundamentos de Programación **AEF-1032**	Programación Orientada a Objetos **AEB-1054**	Estructura de Datos **AED-1026**	Administración y Organización de Datos **IFF-1003**	Fundamentos de Bases de Datos **AEF-1031**	Taller de Bases de Datos **AEA-1063**	Tópicos de Bases de Datos **IFF-1026**	Inteligencia de Negocios **IFF-1016**	Desarrollo de Plataformas Web **TDD-2205**
3-2-5	**1-4-5**	**2-3-5**	**2-3-5**	**3-2-5**	**0-4-4**	**3-2-5**	**3-2-5**	**2-3-5**
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 Servidores **IFH-1002**	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles **AEB-1011**	**Residencia Profesional**
0-4-4	**2-2-4**	**2-2-4**	**2-2-4**	**2-3-5**	**2-4-6**	**1-3-4**	**1-4-5**	
Cálculo Diferencial **ACF-0901**	Cálculo Integral **ACF-0902**	Algebra Lineal **ACF-0903**	Sistemas Operativos I **AEC-1061**	Sistemas Operativos II **AED-1062**	Desarrollo de Aplicaciones Web **IFD-1010**	Programación en 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**	Matemáticas Discretas **AEF-1041**	Probabilidad y Estadística **AEF-1052**	Investigación de Operaciones **IFF-1018**	Taller de Legislación Informática **IFR-1024**	TópicosAvanzados de Servicio Web **TDD-2201**	Taller de Investigación II **ACA-0910**	**Servicio Social**	
2-3-5	**3-2-5**	**3-2-5**	**3-2-5**	**2-1-3**	**2-3-5**	**0-4-4**		
Actividades Complementarias						Sistemas Integrales de Información en N Capas **TDD-2202**		
5						**2-3-5**	**10**	
27	**28**	**27**	**27**	**27**	**29**	**31**	**24**	**15**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Especialidad en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de Software IINE-TAS-2022-01

Estructura Genérica	**210**
Especialidad	**25**
Residencia Profesional	**10**
Servicio Social	**10**
Actividades Complementarias	**5**

Total de Créditos	**260**