ASIGNATURAS	SEMESTRE	LICENCIATURA EN:	OTROS REQUERIMIENTOS
Teoría del Conocimiento (1156)	1°	Filosofía	
Administración Básica (1157)	1°	Administración o afín, Maestría en Administración	
Análisis, Diseño e Implantación de Algoritmos (1164)	1°	Informática o afín	Preferentemente con estudios de posgrado
Contabilidad (1165)	1°	Contaduría	Comocimiento, a nivel comprensión, del idioma inglés
Informática I (1166)	1°	Informática o afín	Preferentemente con estudios de
Introducción a la Programación (1167)	1°		posgrado
Matemáticas I (Álgebra Lineal) (1168)	1°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares	
Recursos Humanos (1260)	2°	Administración o Relaciones Industriales	Preferentemente con Maestría en Administración o Especialidad en Recursos Humanos Conocimiento de sistemas de información en recursos humanos y del idioma inglés, a nivel comprensión
Costos y Presupuestos (1264)	2°	Contaduría	
Informática II (Estructuras de Datos Estáticas y Dinámicas en Memoria Principal) (1265)	2°	Informática o afín	Preferentemente con estudios de posgrado
Matemáticas II (Cálculo Diferencial e Integral) (1266)	2°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares	

		(1 27 11 22 20 10 20 20 3)				
Programación con Lenguajes de Cuarta Generación (1267)	2°					
Sistemas Operativos Multiusuario (1268)	2°	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
Soporte Técnico (1269)	2°					
Matemáticas Financieras (1154)	3°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares				
Arquitectura de Computadoras (1364)	3°	Informática o afín				
Bases de Datos (1365)	3°	informatica o ann	Preferentemente con posgrado		estudios	de
Economía (1366)	3°	Economía o afín				
Informática III (Estructuras de Datos Estáticas y Dinámicas en Memoria Secundaria) (1367)	3°	Informática o afín				
Matemáticas III (Estadística Descriptiva) (1368)	3°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares				
Programación (1369)	3°	Informática o afín				
Conceptos Jurídicos Fundamentales (1151)	4°	Derecho	Preferentemente con		estudios	de
Desarrollo de Aplicaciones en Sistemas Manejadores de Bases de Datos Relacionales (1464)	4°	—— Informática o afín				
Informática IV (Análisis y Diseño de Sistemas Estructurados) (1465)	4°					

4°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingenierías o similares				
4°					
	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
4°	Filosofía				
5°	Derecho con experiencia en Informática				
5°	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
5°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares				
5°		Preferentemente	con	estudios	de
6°	informatica o afin	posgrado			
6°	Contaduría o afín				
6°	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
6°	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares				
7°	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
7°	Área Social, de Humanidades o Científica				
	5° 5° 5° 6° 6° 7°	5° Derecho con experiencia en Informática 5° Informática o afín 5° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 5° Informática o afín 6° Contaduría o afín 6° Informática o afín 6° Informática o afín 7° Informática o afín	4° Filosofía 5° Derecho con experiencia en Informática 5° Informática o afín 5° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 6° Preferentemente posgrado 6° Contaduría o afín 6° Contaduría o afín 6° Informática o afín 6° Informática o afín 6° Informática o afín Preferentemente posgrado Conocimiento, a ridioma inglés y m cómputo 6° Informática o afín Preferentemente posgrado 1° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 7° Informática o afín Preferentemente posgrado	4° Filosofía 5° Derecho con experiencia en Informática 5° Informática o afín 5° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 5° Informática o afín 6° Contaduría o afín 6° Contaduría o afín 6° Informática o afín 6° Informática o afín 7° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 7° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 7° Informática o afín Preferentemente con posgrado Preferentemente con posgrado Preferentemente con posgrado Preferentemente con posgrado Preferentemente con posgrado	4° Filosofía 5° Derecho con experiencia en Informática 5° Informática o afín 5° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 6° Informática o afín 6° Contaduría o afín 6° Contaduría o afín 6° Informática o afín 6° Preferentemente con estudios posgrado Conocimiento, a nivel comprensión, idioma inglés y manejo de sistemas cómputo 6° Informática o afín 6° Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares 7° Informática o afín Preferentemente con estudios posgrado

Programación de Interfaces (1766)	7°					
Seguridad en Informática (1767)	7°					
Desarrollo de Software Empresarial (1864)	8°	Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
Gestión de la Función Informática (1865)	8°					
Informática VII (Programación e Implementación de Sistemas) (1866)	8°					

OPTATIVAS PROFESIONALIZANTES							
Planeación de Sistemas Integrales (ERP's) para los Negocios (0050)		Informática o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de	
Aplicaciones Matemáticas Contables y Administrativas en Excel (0092)		Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares					
Economía Internacional (0098)		Economía o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de	
Métodos Cuantitativos Aplicados a las Finanzas (0126)		Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares					
Taller de Cálculo con el Software Mathematica (0158)		Informática, Actuaría, Administración, Matemáticas,	Preferentemente	con	estudios	de	
Taller de Casos de Investigación de Operaciones por Computadora (0159)		Ingeniería o afín	posgrado				

	<u> </u>				
Taller de Casos de Estadística Descriptiva con SPSS (0160) Taller de Casos de Estadística Inferencial con SPSS (0161)	Informática, Actuaría, Administración, Matemáticas, Ingeniería o afín	Preferentemente posgrado	con	estudios	de
Mercadotecnia I (0210)	Administración, Mercadotecnia o afín				
Métodos Cuantitativos Aplicados a Proyectos de Vivienda (0212)	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares				
Administración de Centros de Cómputo (0220)	Informática, o afín				
Administración del Conocimiento (0228)	iniornatica, o ann				
Administración de la Tecnología (0229)	Informática, o afín				
Administración de Personal del Área Informática (0230)					
Administración Pública y Política Informática (0231)		Preferentemente posgrado	con	estudios	de
Administración de la Información y Bases de Datos (0232)	Informática o afín				
Análisis de Sistemas y Señales (0234)	Informatica o ann				
Aplicación de Conocimientos en Proyectos de Tecnología (0235)					
Bases de Datos Distribuidas (0236)					

·	(. 2, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4,	
Bases de Datos Post-relacionales (3ª Generación) (0237)		
Creación de Empresas Informáticas (0238)	Informática o afín	
Compiladores (0239)		
Derecho Laboral (0240)	Derecho	
Derecho Mercantil (0241)	Delectio	
Desarrollo de Aplicaciones Web (0242)		
Empresas y Proyectos Informáticos (0243)		Preferentemente con estudios de posgrado
Entornos de Programación (0244)		
Estudios de Factibilidad y Viabilidad de Proyectos Informáticos (0245)	Informática o afín	
Ingeniería de Pruebas y Calidad de Software (0246)	iniomatica o ann	
Ingeniería de Software Orientada a Objetos (0247)		
Instalación de Redes (0248)		
Inteligencia Artificial (0249)		

	(FEAN DE ESTODIOS 2003)	
Laboratorio de Sistemas de Información (0250)	Informática o afín	
Manejadores de Bases de Datos II (0251)	Informática o afín	Preferentemente con estudios de posgrado
Mantenimiento de Equipo de Cómputo (0252)	iniomatica o ann	
Matemáticas VII (Métodos Numéricos) (0253)	Informática, Contaduría, Administración, Matemáticas, Actuaría, Ingeniería o similares	
Modelos Financieros (0254)	Contaduría o afín	
Negocios en Línea (0257)	Informática o afín	Preferentemente con estudios de posgrado
Normatividad y Cableado Estructurado (0258)	miormatica o ami	
Operaciones Básicas (0259)	Informática, Administración o afín, Maestría en Administración	Conocimiento, a nivel de comprensión, del idioma inglés y manejo de sistemas de cómputo
Procesamiento en Paralelo en Sistemas en Tiempo Real (0260)		
Planeación Estratégica de Proyectos Informáticos (0269)		
Redes Inalámbricas (0270)	Informática o afín	Preferentemente con estudios de posgrado
Redes Neuronales (0271)		
Redes Tolerantes a Fallos (0272)		

	,				
Redes y Telecomunicaciones (0273)					
Seguridad en Informática II (0274)					
Sistemas Analógicos y Digitales (0275)					
Sistemas de Información (0276)	Informática o afín				
Sistemas Distribuidos (0277)					
Reconocimiento de Patrones (0281)					
Unidades de Informática en las Organizaciones (1064)		Preferentemente posgrado	con	estudios	de
Cuentas Nacionales (2024)	Economía o afín				
Sistemas de Telecomunicaciones (2029)					
Desarrollo de Aplicaciones con Bases de Datos (2030)	Informática o afín				
Sistemas Expertos (2031)					
Programación Avanzada en UNIX (2032)					
Análisis Bursátil (2042)	Economía o afín				

Auditoría en Informática II (2047)					
Administración en UNIX (2048)	Informático o ofín	Preferentemente	con	estudios	de
Innovaciones Tecnológicas en Informática (2057)	Informática o afín	posgrado			
Construcción de Sitios Web Comerciales (2079)					

OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS						
Autoconocimiento, Autoformación y Humanismo I (0053)	Filosofía					
Autoconocimiento, Autoformación y Humanismo II (0054)	Filosofia					
La Administración en los Clásicos Griegos (0122)	Filosofía o Ciencias Sociales					
Multimedia (0256)	Informática o afín					
Acceso a la Información Pública Gubernamental (0055)	Contaduría, afín o Maestría en Finanzas	Conocimiento, a nivel comprensión, del idioma inglés y manejo de sistemas de cómputo				