



# CESNe

## Centro de Estudios Superiores Nezahualcóyotl Licenciatura en Informática

Acuerdo CIREyTG 09/14 del 29 de mayo 2017 clave de incorporación UNAM 8832-48



### MAPA CURRICULAR Y EXTRACURRICULAR INFORMÁTICA

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre	Quinto semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre
1156 Teoría del Conocimiento (4)	1167 Introducción a la programación (4)	1361 Programación (Estructura de Datos)	1154 Matemáticas Financieras	1467 Telecomunicaciones I (Redes Locales)	1567 Telecomunicaciones II (Redes Globales)	1664 Auditoría en Informática	1768 Servicios de Tecnología
1164 Análisis, Diseño e Implementación de Algoritmos (4)	1215 Administración (4)	1260 Recursos Humanos	1268 Sistemas Operativos Multiusuario	1625 Finanzas Corporativas	1264 Costos y presupuestos	1767 Seguridad Informática	0092 Aplicaciones Matemáticas Contables y Administrativas en Excel (Optativa)
1165 Contabilidad (4)	1216 Informática II (Administración de requerimientos) (6)	1348 Informática III (Análisis y Diseño de Sistemas Estructurado)	1445 Informática IV. (Análisis y Diseño Orientado a Objetos)	1568 Informática V (Programación Orientada a Objetos)	1656 Informática VI. (Programación e Implementación de Sistemas)	1728 Informática VII. (Ingeniería de Software)	0371 Bases de Datos Post Relacionales (Tercera Generación) (Optativa)
1168 Matemáticas I (Álgebra Lineal) (4)	1217 Matemáticas II (Razonamiento Lógico Matemático) (4)	1349 Matemáticas III (Cálculo Diferencial e Integral)	1446 Matemáticas IV (Estadística Descriptiva e Inferencial)	1566 Matemáticas V (Matemáticas Discretas)	1667 Matemáticas VI (Investigación de Operaciones)	1729 Planeación de Proyectos Informáticos)	0377 Desarrollo de Sistemas de Información en Dispositivos Móviles



# CESNe

## Centro de Estudios Superiores Nezahualcóyotl Licenciatura en Informática

Acuerdo CIREyTG 09/14 del 29 de mayo 2017 clave de incorporación UNAM 8832-48



							(Optativa)
1169 Informática I (Fundamentos)	1269 Soporte Técnico	1347 Entorno en las organizaciones	1365 Bases de Datos	1547 Desarrollo de Aplicaciones en Manejadores de Bases de Datos Relacionales	1655 Desarrollo de Sitios Web con Transacciones en Línea	1727 Creación de Negocios de Tecnología	0381 Métodos Numéricos (Optativa)
1765 Principios y técnicas de Investigación	1850 Ética en las organizaciones	1151 Conceptos Jurídicos Fundamentales	1564 Derecho Informático	1908 Mercadotecnia	1668 Programación de Dispositivos Móviles	0376 Desarrollo de Simulación y Videojuegos (Optativa)	Metodología de la Investigación
Historia del Diseño	Introducción a la Tecnología	1364 Arquitectura de Computadoras	0066 Desarrollo del Potencial Creativo (Optativa)	0175 Comportamiento ejecutivo (Optativa)	Ortografía	Taller de Expresión Oral y Escrita	Diseño Asistido por computadora
Diseño Web	Programación en Ambiente Web						
		Introducción al Lenguaje Visual	Edición básica por computadora	Modelado 2D	Modelado 3D	Mundos Virtuales	Marketing para ventas