

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

**Programa de la asignatura: INFORMÁTICA BÁSICA**

LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN			CLAVE:	
SEMESTRE: 1°	PLAN: 2005	ÁREA: INFORMÁTICA		
CARÁCTER: OBLIGATORIA	HORA/SEMANA/SEMESTRE		CRÉDITOS:	
	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	8	
	4	0		
MODALIDAD: CURSO				
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: NINGUNA				
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: NINGUNA				

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO:**

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO TENDRÁ UN PANORAMA GENERAL DE LA UTILIDAD Y BENEFICIOS DE USO DE LA COMPUTADORA EN LAS EMPRESAS, DESARROLLARÁ SUS HABILIDADES EN EL MANEJO DE SOFTWARE DE APLICACIÓN, CONOCERÁ LOS FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS Y LAS TELECOMUNICACIONES, ASÍ COMO LOS ÚLTIMOS DESARROLLOS EN LA TECNOLOGÍA QUE SE PUEDEN EMPLEAR EN LAS ORGANIZACIONES.

TEMAS	HORAS SUGERIDAS
I.-INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA	22
II.-SISTEMAS DE INFORMACIÓN	8
III.-SOFTWARE DE APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN	22
IV.-BASES DE DATOS	12
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>64</b>

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. FERREYRA Cortés, Gonzalo, *Informática paso a paso*, México, Ed. Alfaomega, 2000, pp 502.
2. GRAUER, Robert T., y Maryann Barber, *Microsoft Office XP y 2000*, México, Ed. Pearson, 2004, pp. 712.
3. LARRY, long, *Introducción a las computadoras y a los sistemas de información*, México, Ed. Prentice May, 5ª. Edición., 2001.
4. LEVINE, Guillermo, *Computación y Programación Moderna*, México, Ed. Addison Wesley, 2001.
5. MARTÍNEZ Dura, Rafael, *Estructura de computadores y periféricos*, México, Ed. Alfaomega, 2001.
6. MURDICK, Robert G., *Sistemas de Información Administrativa*, México, Ed. Pearson, 2000.
7. NORTON, Peter, *Introducción a la Computación*, México, Ed. McGraw-Hill, 2000, pp. 378.
8. TIMOTHY, O'Leary, *Computación básica*, México, Ed. McGraw-Hill, 2001

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. BESKEEN, David, *Microsoft Office 2000*, México, Ed. Thomson-Learning, 2002.
2. BEEKMAN, George, *Computación & Informática Hoy*, México, Ed. Adisson-Wesley Iberoamericana, 1998.
3. CENTRO DE COMPUTACIÓN PROFESIONAL DE MÉXICO (CCPM), *Presentaciones Efectivas en Computadora*, México, Ed. Mc Graw Hill, 2003.
4. FERREYRA Cortés, Gonzalo, *Curso de Informática para docentes*, México, Ed. Alfaomega, 2003.
5. SANDERS H. Donald, *Informática presente y futuro*, México, Ed. Mc Graw Hill, 3ª edición, 2000.

TEMAS:	HORAS SUGERIDAS
I.-INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA	22
1.1.-DEFINICIÓN	
1.2.-ANTECEDENTES DE LA INFORMÁTICA	
1.3.-COMPONENTES DE UN SISTEMA DE CÓMPUTO (HARDWARE Y SOFTWARE)	
1.4.-REDES INFORMÁTICAS	
1.5.-VIRUS INFORMÁTICOS	
1.6.-TENDENCIAS E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS (E-LEARNING, E-COMMERCE, COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y WWW2)	
II.-SISTEMAS DE INFORMACIÓN	8
2.1.-CONCEPTO	
2.2.-CLASIFICACIÓN	
2.3.-APLICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES	
III.-SOFTWARE DE APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN	22
3.1.-AMBIENTE GRÁFICO (WINDOWS)	
3.2.-PROCESADOR DE PALABRAS	
3.3.-PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS	
3.4.-HOJA DE CÁLCULO	
3.5.-INTERNET	
A) INTRODUCCIÓN	
B) SERVICIOS DE INTERNET	
IV.-BASES DE DATOS	12
4.1.-DEFINICIÓN	
4.2.-CLASIFICACIÓN	
4.3.-MANEJADORES DE BASES DE DATOS	
4.4.-DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS	
TOTAL DE HORAS	64

### SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

Exposición audiovisual	( x )
Exposición oral	( x )
Ejercicios dentro de la clase	( x )
Seminarios	( )
Lecturas obligatorias	( x )
Trabajos de investigación	( x )
Prácticas de taller o laboratorio	( x )
Prácticas de campo	( x )
Otras	( )

### SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

Exámenes parciales	( x )
Exámenes finales	( x )
Trabajos y tareas fuera de aula	( x )
Participación en clase	( x )
Asistencia a prácticas	( x )
Otras	( x )

### PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE

#### ESTUDIOS REQUERIDOS

Licenciatura en Informática o carrera afín, preferentemente con estudios de posgrado.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL DESEABLE

Experiencia mínima de dos años en empresas relacionadas con el área o su equivalente.  
Tener experiencia docente mínima de dos años.

#### OTROS REQUERIMIENTOS

Haber cursado los módulos de didáctica y docencia que imparte la Facultad, para profesores de nuevo ingreso, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.