

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **INFORMÁTICA BÁSICA**

LICENCIATURA: CONTADURÍA			CLAVE:
SEMESTRE: 1°	PLAN: 2006	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 DEL 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 PARA CONTABILIDAD	22
II. SISTEMAS DE INFORMACIÓN	8
III. SOFTWARE DE APLICACIÓN PARA CONTABILIDAD	22
IV. BASES DE DATOS	12
 TOTAL DE HORAS	 64

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. DEL AGUILA, Ana Rosa, *Comercio Electrónico y Estrategia Empresarial*, México, 2ª Edición Actualizada, ed. Alfaomega-Rama, 2004, 216 pp.
2. FERREYRA Cortés, Gonzalo, *Informática paso a paso*, México, Ed. Alfaomega, 2000, 502 pp.
3. GRAUER, Robert T, y Maryann Barber, *Microsoft Office XP y 2000*, México, Ed. Pearson, 2004, 712 pp.
4. LARRY, long, *Introducción a las computadoras y a los sistemas de información*, México, Ed. Prentice May, 5ª Edición, 2001
5. LEVINE, Guillermo. *Computación y Programación Moderna*, México, Ed. Addison Wesley, 2001.
6. LEÓN-GARCÍA, Alberto, *Redes de comunicación, conceptos fundamentales y arquitecturas básicas*, México, Ed. Mc. Graw-Hill, 2002, 772 pp.
7. MARTÍNEZ Dura, Rafael, *Estructura de computadores y periféricos*, México, Ed. Alfaomega, 2001.
8. MURDICK, Robert G. *Sistemas de Información Administrativa*, México, Ed. Pearson, 2000.
9. NORTON, Peter, *Introducción a la Computación*, México, Ed. McGraw-Hill, 2000, 378 pp.
10. TIMOTHY, O'Leary, *Computación básica*, México, Ed. McGraw-Hill, 2001.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. BESKEEN David, *Microsoft Office 2000*, México, Thomson-Learning, 2002, pp.
2. BEEKMAN, George, *Computación & Informática Hoy*, México, Adisson-Wesley Iberoamericana, 1994, pp.
3. CENTRO DE COMPUTACIÓN PROFESIONAL DE MÉXICO (CCPM), *Presentaciones Efectivas en Computadora*, México, Mc Graw Hill, 2003.
4. DATE, C. J., *Introducción a los sistemas de bases de datos*, México, ed. Prentice Hall, 2000, 896 pp.
5. FERREYRA Cortés, Gonzalo, *Curso de Informática para docentes*, México, Alfaomega, 2003, pp.
6. SANDERS H. Donald, *Informática presente y futuro*, México, Mc Graw Hill, 3ª edición, 2000, pp.
7. STAIR, Ralph M., *Principios de sistemas de información*, México, 4ª Edición, Ed. Thomson Learning, 2003, 692 pp.
8. VILLARREAL, Sonia, *Introducción a la computación*, México, Ed. Mc. Graw Hill, 1997, 270 p.p.
9. WITTEN, Jeffrey L., *Análisis y diseño de sistemas de información*, México, 3ª. Ed., Mc. Graw-Hill, 1996, 907 pp.

TEMAS:	HORAS SUGERIDAS
I.-INFORMÁTICA PARA CONTABILIDAD	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 CONTABILIDAD	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

TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS

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	()

ELEMENTOS DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

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.