

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: INFORMÁTICA BÁSICA

LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN			CLAVE: 1153	
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
TOTAL DE HORAS	64

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.