



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1 / 3	
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CRED.	8
221188	INFORMATICA			TIPO	OBL.
H.TEOR. 3.0	SERIACION			TRIM.	I
H.PRAC. 2.0					

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Que al finalizar el curso el alumno sea capaz de:

Conocer los fundamentos actuales de las tecnologías de información.

Objetivos Específicos:

Que al finalizar el curso el alumno sea capaz de:

- Utilizar programas de aplicación general para el manejo de datos numéricos y de bases de datos con el propósito de emplearlos como apoyo a las actividades propias de la carrera de administración.
- Expresar la comprensión de textos y comunicar sus ideas haciendo un uso adecuado de la lengua española.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Fundamentos de computación.
2. Introducción a los sistemas de información.
3. Manipulación de datos numéricos asistido por computadora.
4. Manejo de bases de datos.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El proceso de enseñanza-aprendizaje se llevará a cabo de una manera dinámica; el profesor será conductor de este proceso y promoverá la participación activa de los alumnos.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SESION NUM. 314

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 221188

INFORMATICA

El profesor explicará el desarrollo de conceptos, técnicas o procesos, presentará ejemplos y abrirá un espacio para plantear preguntas y dudas. Exposición de temas por los alumnos (grupos de un mínimo de 3 y un máximo de 5), elaboración de reportes de investigación. Sesiones en laboratorio de computación (al menos 7) Posteriormente, aplicará ejercicios o problemas que se resolverán de manera individual, en equipo o el grupo en su conjunto, poniendo en práctica los conocimientos adquiridos. El profesor promoverá el uso de la lógica y la creatividad.

Se impulsará la reflexión de los alumnos y la expresión de sus ideas, dudas y puntos de vista, mediante preguntas y comentarios. Se aclararán las dudas surgidas, se profundizarán los aspectos requeridos o se ampliará la información necesaria, haciendo un esfuerzo por llegar a conclusiones; además de otras modalidades que proponga el profesor y que serán dadas a conocer al inicio del curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:**Evaluación Global:**

Incluirá al menos dos evaluaciones periódicas escritas con ponderación del 70%; el 30% restante se evaluará a través de la realización de ejercicios, sesiones en el laboratorio de computación, tareas, exposiciones individuales o de grupo y elaboración de trabajos de investigación; y, en su caso, una evaluación terminal.

Evaluación de Recuperación:

Incluirá una evaluación escrita individual con ponderación del 70% con base en el contenido del programa, y un trabajo con ponderación del 30% que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluaciones de recuperación aprobado por el Consejo Académico.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Leal Regina, González del Valle, Elisa A. y Martínez, Guillermo (2000), Fundamentos de computación. Introducción a la computación, MS-DOS, Windows y Word, Trillas-UAM, México, 291 págs.

Peter Norton (2000), Introducción a la computación, 3a. Ed. McGraw-Hill



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 314

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

3/ 3

CLAVE 221188

INFORMATICA

Interamericana Editores S. A. de C. V., México, 540 págs.

Silberschatz Abraham et al. (2000), Fundamentos de bases de datos, McGraw-Hill Interamericana Editores S. A. de C. V., México, 944 págs.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SESION NUM. 314

EL SECRETARIO DEL COLEGIO