

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE INFORMATICA		CRED.	8
221188			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.

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

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.