



DEPARTAMENTO:..Computación.....

ASIGNATURA:..Laboratorio I.....

CARRERA/S:Lic. en Cs. de la Comp. (P.N).....

ORIENTACION:.....-----PLAN.....1.987.....

CARACTER:..Obligatoria.....(Indicar si es optativa u obligatoria)

DURACION DE LA MATERIA:..Cuatrimestral.(Indicar si es cuat. o anual)

HORA DE CLASE: a) Teóricas.....3.....Hs. b) Problemas ----. Hs.

c) Laboratorio..4.....Hs. d) Seminarios.----.Hs.

e) Totales.....7. Hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:..Ciolo Basico Comun (Completo).....

PROGRAMA:

Objetivos:

- 1)-Conocer la estructura física y los componentes funcionales de una computadora personal .
- 2)- Interpretar vocabulario básico de microcomputación
- 3)- Conocer funciones y características generales de un Sistema Operativo
- 4)- Conocer y aplicar los comandos de un Sistema Operativo
- 5)- Conocer los aspectos principales de diversos paquetes de software y aplicarlos en situaciones problemáticas.

Contenidos:

- 1- Microcomputadores
Descripción - componentes funcionales.
Elementos de hardware y elementos de software - características.
- 2- Sistema Operativo
Funciones
Carga Inicial - Configuración del sistema - Comandos del Sistema Operativo
Administración de la Información
- 3- Planillas electrónicas
Elementos constitutivos - Fórmulas - Funciones.
Manejo de archivos - Facilidades para consultas de datos.
Intercambio de archivos con otros programas.
- 4- Procesadores de Textos
Principales funciones - Edición - Formateo.
Manejo de archivos - Impresión.
Intercambio de archivos con otros programas
- 5- Sistema de gestión de Bases de Datos.
Principales funciones

copiado por Rosales ed 389/93

Consultas.

Compilación e e Interpretación de Programas
Edición y Ejecución de programas en distintos ambientes.
Tipos de archivos generados. Bibliotecas de subrutinas.



Evaluación:

1.- De los trabajos Prácticos

Consta de dos partes:

a) Individual, en máquina.

b) Grupal, recopilación de información y presentación de un informe sobre un tema a elección del alumno, de conformidad con los jefes de trabajos prácticos.

2.-Final

Examen teórico

Bibliografía:

General:

Bitter, G. "Introducción a la Computación" - Addison-Wesley
Mexico, 1988.

Velilla Barquero - "Como se realiza un trabajo monográfico"- EUNIBAR
Barcelona

Revista BYTE

Específicas:

Jamsa, K. "DOS : Manual de Referencia" - Mc Graw Hill, 1990

Duncan, R. "Advanced Ms-DOS" - Microsoft Press, 1986

Freedman, A. "Glosario de Computación" - Mc Graw Hill, 1984

Firma del Profesor

Aclaración del Profesor

C. C. Herminia Azinián.

Firma del Director

Lic. IRENE LOISEAU

DIRECTORA

.....
Aclaración del Director

Lic. Irene Loiseau.....