

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

C. 1993



DEPARTAMENTO: .. Computación.....

ASIGNATURA: [REDACTED].....

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: ... Cielo 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

ed 389/93



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
- Revistas 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.....