

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

C-87

7

DEPARTAMENTO: Computación.....

ASIGNATURA: Laboratorio I.....

CARRERA/S: Lic. en Cs. de la Com .....ORIENTACION.....

PLAN:.....

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

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

HORAS DE CLASE: Teórica....2.....hs. b) Problemas.....hs.

Laboratorio..3...hs. d) Seminario.....hs.

Totales.....5.....hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS.....

### PROGRAMA

#### Objetivos

- Interpretar vocabulario básico de microcomputación
- Utilizar herramientas de software de uso general
- Adquirir metodología de trabajo: consulta de manuales

#### Contenidos

- 1- Microcomputadores  
Descripción - Componentes funcionales -  
Elementos de hardware y elementos de software - Archivos.
- 2- Sistema Operativo de Disco  
Funciones - Comandos
- 3- Planillas electrónicas  
Elementos constitutivos - Fórmulas - Funciones -  
Manejo de archivos - Facilidades para consulta de datos.
- 4- Procesadores de Palabra  
Principales funciones : edición - formateo  
Manejo de archivos - Impresión.
- 5- Programación  
Edición, Compilación y Ejecución de Programas simples  
Uso de Intérpretes

#### Evaluación

Consta de dos partes:

- a) individual, en máquina y teórico
- b) grupal, recopilación de información y presentación de un informe sobre un tema a elección de una lista de temas sugeridos por la cátedra.

## Bibliografía

### General:

1. Orilia - "Introducción al Procesamiento de Datos para los negocios". Ed. Mc. Graw Hill, México, 1984
2. Sanders - : "Informática : Presente y Futuro " - Ed. Mc. Graw Hill, México, 1984
3. Velilla Barquero - "Como se realiza un trabajo monográfico" - EUNIBAR, Barcelona, 1978
4. Revistas BYTE y MiComputer

### Específicas:

1. Ditlea - "Guía de software para microcomputadores" - Osborne/Mc Graw Hill, México, 1985
2. Hoffman y Nicoloff - "Sistema Operativo MS-DOS - Guía del Usuario". Osborne/McGraw Hill, México, 1986
3. Mc Williams - "El computador personal en los negocios" - Javier Vergara Ed., Buenos Aires, 1985
4. Mc Williams - "El libro del computador personal" - Javier Vergara Ed., Buenos Aires, 1985
5. Waite y Arca - "Introducción al Procesamiento de Palabras" - Ed. Mc Graw Hill., México, 1985
6. Manuales de empresas proveedoras.
7. Apuntes de la Cátedra

Fecha.....12/8/87.....

Firma del Profesor

.....

Aclaración del Profesor

Lic. Herminia Azinián.

Firma del Director

.....

Aclaración del Director

Lic. Alicia Gioia.....