

C-93  
1

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

- 1.-DEPARTAMENTO DE COMPUTACION.....
- 2.-CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION..Plan 93..
- 3.-2DO. CUATRIMESTRE DEL AÑO 1993.....
- 4.-NUMERO DE CODIGO DE CARRERA:...18.....
- 5.-ASIGNATURA: Taller de informática I
- 6.-NUMERO DE CODIGO DE LA MATERIA: C107.....
- 7.-PLUNTAJE:.....
- 8.-DURACION DE LA MATERIA:.....CUATRIMESTRAL.....  
Plan 92 - 93
- 9.-CARACTER: DE LA MATERIA:.....OPTATIVA.....
- 10.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.....CBC COMPLETO.....
- 11.-HORAS DE CLASE SEMANAL:
- A)TEORICAS...2.....HS.      D)SEMINARIOS.....HS.
- B)PROBLEMAS.....HS.      E)TEORICO-PROBLEMAS.....HS.
- C)LABORATORIOS.....HS.      F)TEORICO-PRACTICAS...6.....HS.
- 12.-CARGA HORARIA TOTAL:....8.....HS.
- 13.-FORMA DE EVALUACION: ENTREGA Y APROBACION DE TRABAJOS .....  
PRACTICOS, PARCIALES Y UNA MONOGRAFIA...  
FINAL TEORICO.....

FECHA: 12 NOV. 1993

*[Signature]*  
FIRMA DEL PROFESOR

*[Signature]*  
FIRMA DEL DIRECTOR

Cc. Herminia AZUNIAN  
ACLARACION DE LA FIRMA

Lic. IRENE LOISEAU  
DIRECTORA  
Depto. de Computación  
F.C.E. y M. - U.B.A.  
SELLO ACLARATORIO

APROBADO POR RESOLUCION 09 001/93

PROGRAMA:

1.-COMPUTADORAS PERSONALES

Estructura. Componentes funcionales.  
Elementos de hardware y elementos de software. Caracteristicas.

2.-SISTEMAS OPERATIVOS

Funciones. Caracteristicas.  
Tipos de Sistemas Operativos para PC.  
MS-DOS: Elementos que lo constituyen- Carga inicial  
Configuracion del sistema- Comandos- Archivos de comandos  
Administracion de la informacion.  
Herramientas de utilidad para interactuar con el sistema.  
Entornos graficos: elementos amigabilidas de la interfase,  
similitud de manejo de los programas. Caracteristicas de  
windows.

3.-CAPACIDAD DE ENTRADA/SALIDA

Procesadores de texto: caracteristicas  
Edicion. Formateo. Manejo de archivos. Impresion.  
Interrelacion con otros programas.

4.-CAPACIDAD DE PROCESO

Planillas electronicas: caracteristicas. elementos  
constitutivos. formulas. funciones. Manejo de archivos  
Facilidades para consulta de datos.  
Interrelacion con otros programas.

5.-CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION

Sistemas de Gestion de Base de Datos (SGBD):  
caracteristicas. principales funciones  
Estructura de archivos Ordenamiento e indexacion  
Consultas . Reportes . Programacion.  
Interrelacion con otros programas.

6.-VERSATILIDAD

Recursos de software necesarios para obtencion de programas  
ejecutables. Compiladores e Interpretes.  
Edicion y ejecucion de programas de distintos ambientes bajo DOS.  
Bibliotecas de subrutinas. Tipos de archivos generados

BIBLIOGRAFIA:

General : Bitter G. "introduccion a la computacion"  
Addison\_Wesley, Mexico 1988.  
vaquero A. y L. joyanes "Glosario de Terminos y Siglas"  
(diccionario español-ingles/ingles-español), Mc Graw Hill, 1991.  
Especificas: Duffy T. "Cuatro herramientas de software PLUS"  
Grupo Editorial Iberoamerica Mexico 1990  
Jansa K. "DOS: Manual de referencia" Mc Graw Hill 1990.

Lic. IBENE LOISEAU  
DIRECTORA  
Depto. de Computación  
F.C.E. y N. - U.B.A.

12 NOV. 1993

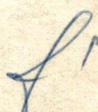
Kay A. "programacion de ordenadores" en Investigacion y Ciencia" noviembre 1984.

Manuales de Productos:MS\_DOS, procesadores de texto. planilla electronicas, SGBD relacionales, ambientes de programacion.

Para profundizar:

Norton P. y R. Jourdain "DISCOS DUROS"- Guia de referencia para IBM ,PC , XT, AT y compatibles". Anaya Multimedia 1990.

Norton P. y R. Wilton "Guia del programador para el IBM PC y PS/2", Anaya Multimedia.

  
Lic. IBENE LOISEAU  
DIRECTORA  
Depto. de Computación  
F.O.M. y N. - U.S.A.

12 NOV. 1993