

1988

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

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.....2.....Hs. b) Problemas Hs.

c) Laboratorio...3....Hs. d) Seminarios.....Hs.

e) Totales...5.... Hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.....

PROGRAMA:

Objetivos:

- Interpretar vocabulario básico de microcomputación
- Utilizar herramientas de software de uso general.

Contenidos:

- 1- Microcomputadores
Descripción - componentes funcionales.
Elementos de hardware y elementos de software - archivos.
- 2- Sistema Operativo
Funciones - comandos.
- 3- Planillas electrónicas
Elementos constitutivos - Fórmulas - Funciones.
Manejo de archivos - Facilidades para consultas 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.

BIBLIOGRAFIA

The 8086 book
Russell Rector - George Alexy
Osborne - Mc Graw Hill

Introducción al microprocesador 8086/8088
Morgan - Waite
Byte Books - McGraw Hill

The New Peter Norton Programmer's Guide to The IBM PC & PS/2
Peter Norton - Richard Wilton
Microsoft Press

Undocumented DOS
Andrew Schulman, Raymond J. Michels y otros
Addison Wesley

iAPX 286 Programmer's Reference Manual
INTEL

8-Bit Embedded Controllers
INTEL

Exploring the Unix System
Kochan - Wood
Hayden Books - AT y T Bell Laboratoris

y apuntes editados por la catedra.

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 1990.



DOCENTE RESPONSABLE
LIC. RAUL CURTOLO



AUTORIDAD DEPARTAMENTAL
LIC. ADOLFO KVITCA

