

C-87  
8

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Computación.....

ASIGNATURA: **LABORATORIO II.**.....

CARRERA/S: ...Lic. en Cs. de la Computación.. (Nuevo Plan).....

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

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

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS...-..... HS. b) PROBLEMAS ...5.... HS.  
c) LABORATORIO...-.. HS. d) SEMINARIOS...-.... HS.  
e) TOTALES...5..... HS.

SIGNATURAS CORRELATIVAS: ..Laboratorio I., Programación de Computadores.....

PROGRAMA:

Unidad I: Conceptos Genrales de programación.  
Programas, estructuras, compilación y ejecución.

Unidad II: Lenguajes de Programación.  
Importancia de los lenguajes de alto nivel. Peculiaridades de un lenguaje de alto nivel. Tipos de datos y estructuras de datos. Asignación de almacenamiento y alcance de los nombres simbólicos. Punteros. Modularidad funcional. Depuración y seguimiento de un programa.

Unidad III: Sistemas de Progrmación.  
Sistemas interactivos y de encadenamiento. Simbología. Convenciones. Diseños para el tratamiento de datos. Documentación, planeamiento, producción y puesta en marcha de un sistema.

Bibliografía:

Ageloff, R. y Mojena, R. "Programación BASIC aplicada McGraw-Hill (1980).  
Braunstein, S. y Gioia, A. "Introducción a la Computación con FORTRAN77 - TALE (1984).  
Braunstein, S. y Gioia, A. "Introducción a la programación y a las estructuras de datos - EUDEBA (1986).  
Davis, G. B. y Hoffmann, T.R. "FORTRAN 77: Un estilo estructurado y disciplinado - McGraw-Hill (1984).  
Gottfried, B. S. "Programación BASIC - McGraw-Hill (1983)  
Grogiono, P. "Programming in PASCAL - Addison-Wesley (1978)  
Jensen, K. y Wirth, N. "PASCAL User manual an report - Springer - Verlag (1974).  
Jojanes Aguilar, L. "Programación BASIC para microcomputadores - McGraw-Hill (1985).  
Zaks, R. "Introduction to PASCAL - Sybex (1981).

.....  
Firma del Profesor

.....  
Firma del Director

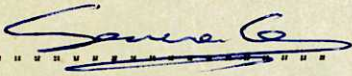
Lic. Osvaldo Gorgazzi..  
Aclaración de firma

.....  
Aclaración de firma.

11- DAHL -, DIJKSTRA - HOARE, " Structured Programming", Academic Press, 1974 (5ta ed)

12- PRATT, " Programming Languages: Design and Implementación" Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1982.

Fecha .....23/11/88.....



Firma del Profesor

Lic. G. Séneca.....

Aclaración de Firma



Firma del Director del Depto.

Lic. Alicia Gioia....

Aclaración de Firma