

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

15089

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 ...-..... HS.
c) LABORATORIO...S... HS. d) SEMINARIOS...-..... HS.
e) TOTALES...S..... HS.

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

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 - TALES(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 H. Bottacchi

Firma del Director Lic. ALICIA B. GIOIA

Lic. Hilda Bottacchi...

Lic. Alicia Gioia... DIRECTORA INTERINA/ADJUNTA DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Aclaración de firma

Aclaración de firma.

FECHA: 3/11/88