

29 C-85
10


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

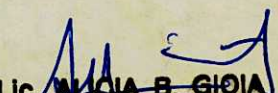
Departamento:.....COMPUTACION.....
Asignatura:.....Lenguaje C.....
Carrera/s:.....Lic. en Cs. de la Computacion.....
Orientacion.....Plan:.....
Caracter:.....Optativa.....
Duracion de la Materia:..cuatrimestral.....
Hora de clase: a) Teoricas.....3.....hs.
 b) Practicas.....6.....hs.
 c) Teoricas Practicas.....hs.
 d) Totales.....9.....hs.
Asignaturas Correlativas:.....Sistemas Operativo.....

Programa: Unidad 1: Sistema operativo de Tiempo Compartido Unix.
1. Introduccion al Sistema Operativo Unix - Historia - Caracteristicas mas importantes- Pros y Contras - Shells - Utilitarios - Aplicaciones.
2. Comandos.

Unidad 2: Lenguaje C.
1. Introduccion al Lenguaje C - Caracteristicas - Historia.
2. Tipos de variables, operadores, expresiones y constantes simbolicas.
3. Control de flujo.
4. Funciones y la estructura del programa.
5. Punteros y arreglos.
6. Estructuras y uniones.
7. Entrada y salida.
8. Interfaz del sistema operativo Unix.
9. Preprocesador de C.

Bibliografia:
The Bell System Technical Journal, Vol, N° 6, Julio-Agosto 1978
The Unix Operating System - Kaare Christian - Ed. Jhon Wiley & Sons.
Introducing the Unix System - H. McGilton y R. Morgan-Ed. McGraw-Hill (1978)
A User Guide to The Unix System-Rebecca Thomas y Yean Yates-Ed. Osborne (1977).
El Lenguaje de Programacion C-B.Kermighan y D.Ritchie-Ed. Prentice Hall (1976)
Programming in C - M.Waite, S.Prata y D. Martin-Ed. Sams. (1978).
Surefire Programming in C - W.Stewart. Ed. Tab Books Inc (1978).
Revistas Byte Nros. 8,9 y 10 del Volumen 8. (Agosto-Septiembre y Octubre de 1983).

Firma del Docente 
Aclaracion de Firma: SUSANA D. PALCHIK


Lic. MARIA B. GIOIA
DIRECTORA INTERINA ADJUNTA
DEPARTAMENTO DE COMPUTACION