

SE MAT
1983

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: DE MATEMATICA
ASIGNATURA: PROGRAMACION II
CARRERA/ 1) Lic. en Cs. de Computación (OBLIGATORIA) 2) Computador Cien-
tífico (OPTATIVA)
ORIENTACION: PLAN
CARACTER: 1. Obligatoria; 2. Optativa
DURACION DE LA MATERIA: cuatrimestral
HORAS DE CLASE: a) TEORICAS.....hs.
b) PRACTICAS.....hs.
c) TEORICO_PRACTICAS.....hs.
d) TOTALES.....hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Sistemas procesamiento de Datos
.....

PROGRAMA

- I. REPASO DE CONCEPTOS ANTERIORES
 - A. Procesamiento de datos
 - 1. Diseños de Procesos
 - 2. Tecnicas de manejo de archivos
 - B. Programación Estructurada
 - 1. Criterios de diagramación
 - 2. Aplicación a problemas de gestión
 - C. Archivos
 - 1. Maestros
 - 2. Transacciones
 - 3. Historicos
 - 4. Metodos de almacenamiento y recuperación de la información
- II. ELEMENTOS PREVIOS A LA CONFECCION DEL PROGRAMA
 - A. Noción de sistema automatico
 - B. Definición de ciclo
 - C. Procesos Batch
 - D. Teleprocesamiento
 - E. Especificación del Programa
- III. DOCUMENTACION DE SISTEMAS
 - A. MANUAL DE PROCEDIMIENTO DEL USUARIO
 - 1. Instrucciones para codificación de datos
 - 2. Instrucciones de control
 - 3. Frecuencia y distribución de informes



Dr. MIGUEL M. HERRERA
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA