

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: DE MATEMATICA.....

ASIGNATURA: PROGRAMACION II.....

CARRERA/9) Lic. en Cs. de Computación (OBLIGATORIA) 2) Computador Científico (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. Técnicas de manejo de archivos

B. Programación Estructurada

1. Criterios de diagramación

2. Aplicación a problemas de gestión

C. Archivos

1. Maestros

2. Transacciones

3. Históricos

4. Métodos de almacenamiento y recuperación de la información

II. ELEMENTOS PREVIOS A LA CONFECCIÓN DEL PROGRAMA

A. Noción de sistema automático

B. Definición de ciclo

C. Procesos Batch

D. Teleprocesamiento

E. Especificación del Programa

III. DOCUMENTACIÓN 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