

43 MAT  
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MATEMATICA

DEPARTAMENTO: .....

ELEMENTOS DE COMPUTACION

ASIGNATURA: .....

Todas las carreras

CARRERA/S: .....

ORIENTACION: ..... PLAN: .....

Optativo

CARACTER: .....

cuatrimestral

DURACION DE LA MATERIA: .....

- HORA DE CLASE:
- a) TEORICAS ..... hs.
  - b) PRACTICAS ..... hs.
  - c) TEORICO PRACTICAS <sup>6</sup>... hs.
  - d) TOTALES ..... hs.

ANALISIS MATEMATICO I

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: .....  
.....

PROGRAMA:

UNIDAD I: EL COMPUTADOR Y EL PROBLEMA A RESOLVER

- Introducción al conocimiento de un computador.
- Proceso de resolución de un problema: formulación del algoritmo, diagrama de bloque, diagrama de detalle, codificación del programa, procesamiento utilizado, el equipo, depuración del programa.
- Lenguaje fuente, lenguaje objeto. Interpretes y compiladores.

UNIDAD II: LENGUAJE BASIC

- Elementos de un programa BASIC
- Sentencias, constantes, variables, operadores, expresiones y arreglos.
- Sentencias de asignación.
- Sentencias de control.
- Sentencias de especificación.
- Funciones y subrutinas.
- Sentencias de entrada y salida.

*P. Pedr*  
Ing. PEDRO E. ZADUNAISKY  
DIRECTOR LITERARIO  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

ELEMENTOS DE COMPUTACION

2do. cuatrimestre 1984

BIBLIOGRAFIA

- Introduction To Basic-Digital
- Vax-11 Basic-Reference Manual (Digital)
- Vax 11 Basic-Users guide (Digital)
- Programación Basic-Kerny y Kurtz

Firma del profesor:



Aclaración de firma: Lic. Susana D. Falchik



Ing. PEDRO E. ZADUNAISKY

DIRECTOR I. TERINO  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA