

18 MAT
1983

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MATEMATICA

DEPARTAMENTO: COMBINATORIA

ASIGNATURA: Lic.en Cs. de la Computación, Computación Científica

CARRERA/S: y Lic.en Matem.ór.Aplicada (Optativa)

ORIENTACION: Optativa PLAN

CARACTER: Cuatrimestral

DURACION DE LA MATERIA: 4

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS.....hs.

b) PRACTICAS.....hs.

c) TEORICO_PRACTICAS.....hs.

d) TOTALES.....hs. Elementos de Probabilidades y Estadística

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:

PROGRAMA

1. Combinatoria elemental.
2. Funciones generatrices.
3. Relaciones de recurrencia.
4. Principio de inclusión. Exclusión
5. Formulación de Polya.
6. Elementos de Teoría de Grafos.

BIBLIOGRAFIA

Tucker A. Applied Combinatorics

Riordan J. Introduction to Combinatorial Analysis.

Harary, F. Graph Theory.

Firma del Profesor:

Aclaración de firma:

1er.cuatrimestre 1983.


Dr. MIGUEL E. M. HERRERA
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA