

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

28 MAT
1984

DEPARTAMENTO: SUPERIOR MATEMATICA

ASIGNATURA: COMBINATORIA

CARRERA/S: Lic. en Matemática or. Aplicada, Computador Científico y Lic. en
Cs. de la Computación

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: ~~Optativo~~

DURACION DE LA MATERIA: cuatrimestral

HORA DE CLASE: a) TEORICAS⁴..... hs.
 b) PRACTICAS hs.
 c) TEORICO PRACTICAS hs.
 d) TOTALES⁴..... hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: ELEMENTOS DE PROBABILIDADES Y ESTADISTICA

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:

Fabio Vicentini *Graciela Fernandez*

Aclaración de firma: Dr. Fabio Vicentini · Lic. Graciela Fernandez

2do. cuatrimestre 1984

Aprobado por Resolución DN 431/86

Ing. PEDRO E. ZADUNAISKY

P. Zadunaisky
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA