

62
MAT
1983

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MATEMATICA

DEPARTAMENTO:.....

ASIGNATURA:.....GEOMETRIA COMBINATORIA.....

CARRERA/S.....Lic. en Matemática.....

ORIENTACION.....Pura y Doctorado.....PLAN.....

CARACTER.....Optativa.....

DURACION DE LA MATERIA.....Cuatrimestral.....

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS.....4.....hs.

b) PRACTICAS.....hs.

c) TEORICO_PRACTICAS.....hs.

d) TOTALES.....4.....hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.....Complementos de Geometría.....
.....

PROGRAMA

- I. Medidas invariantes para rectas y planos.
- II. Conjuntos de Buffon. Identidades del tipo Pleijel
- III. Conjuntos de geodésicas. Fórmulas integrales.
- IV. Aplicaciones a la estereología.

BIBLIOGRAFIA

R.V.Ambartzumian, Combinatorial Integral Geometry, J. Wiley, N.York, 1982

1er.cuatrimestre de 1983

Firma del Profesor: LA Santaló

Aclaración de firma: Dr.Luis A.Santaló

Ateneu

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