

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

MAT
44
1985

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**

ASIGNATURA: **GEOMETRIA ESTOCASTICA**

CARRERA/S: **Licenciatura en Matemática or. Pura y Aplicada y Doctorado**

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: **Optativa**

DURACION DE LA MATERIA: **Cuatrimestral**

HORA DE CLASE: a) TEORICAS ..4..... hs.
b) PRACTICAS ..7..... hs.
c) TEORICO PRACTICAS hs.
d) TOTALES ..4..... hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **Geometria Diferencial**

PROGRAMA:

1. Probabilidades geométricas en el plano.
2. Densidad y medida cinemática.
3. Fórmula fundamental cinemática.
4. Probabilidades en redes.
5. Mosaicos aleatorios.

BIBLIOGRAFIA

L.A. Santaló - Integral Geometry and geometric probability, Addison-Wesley
1975.

Firma del profesor:

Luis A. Santaló

Aclaración de firma: Dr. Luis A. Santaló

2do. cuatrimestre de 1985

LAS

Dr. A.
DIRECTOR
DEPARTAMENTO

J. LAROTONDA
CUEVOS INTERNA
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución 00628/86