

Mat
44
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

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: Geometría 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: LA Santaló

Aclaración de firma: Dr. Luis A. Santaló
2do. cuatrimestre de 1985

Dr. A. LAROTONDA
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución CD 628/86