

58 Mat
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: MATEMATICA

ASIGNATURA: GEOMETRIA INTEGRAL AFIN

CARRERA/S: Licenciatura en Matemática, ex. Pura y Doctorado

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: optativo

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 GEOMETRIA
.....

PROGRAMA:

1. Geometría diferencial afin de curvas planas.
2. Geometría diferencial afin y cuerpos convexos
3. Geometría integral en el plano afin
4. Aplicaciones.

BIBLIOGRAFIA

1. W. Blaschke, Differentialgeometría II, Springer, Berlín 1923.
2. E. Salkowski, Affine Differentialgeometría, Berlín 1934.
3. L.A. Santaló, Integral Geometry and Geometric Probability, Addison Wesley, Reading, 1976.

1er. cuatrimestre 1984

Firma del Profesor:

LA Santaló

Aclaración de firma: Dr. Luis Antonio Santaló

TE Zedn
Ing. PEDRO E. ZADUNAISKY

DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución DN 240/85