1989
MAT 22

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO ..... MATEMATICA .....

ASIGNATURA ..CURVAS ALGEBRAICAS.....

CARRERA/S Lic. en Cs. Matemáticas y Doctorado ORIENTACION ..F.....

.....PLAN .....

CARACTER ..Optativo.....

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

HORAS DE CLASE: a) Teóricas ....6.. hs. b) Problemas ..... hs.

c) Laboratorio .... hs. d) Seminarios ..... hs.

e) Totales .....6..hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS ..... Algebra III y Topología .....

.....

PROGRAMA

1.- Preliminares algebraicos.

2.- Espacios Proyectivos.

3.- Curvas algebraicas planas.

4.- Series formales de potencias.

5.- Transformaciones de una curva.

6.- Series lineales.

BIBLIOGRAFIA:

Walker, Robert, J. "Algebraic Curves". Dover Publications Inc. New York. 1962.-

1er. Cuatrimestre 1989.-

Firma del Profesor:

Aclaración de firma: Ing. Orlando E. Villamayor.

JUAN JOSE MARTINEZ
Director Adjunto Interino
Dpto. de Matemática

Aprobado por Resolución CD 1029/89