

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

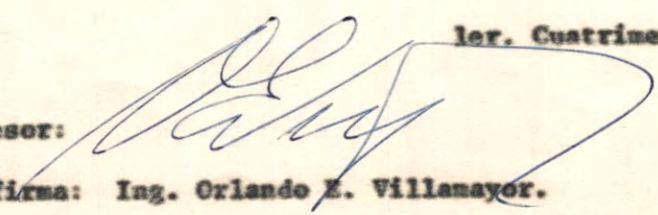
- 1.- Preliminares algebraicos.
- 2.- Espacios Proyectivos.
- 3.- Curvas algebraicas planas.
- 4.- Series formales de potencias.
- 5.- Transformaciones de una curva.
- 6.- Series lineales.

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