

MAT
1983

(17)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO:..... DE MATEMATICA
ASIGNATURA:..... COHOMOLOGIA EN VARIETADES ALGEBRAICAS
CARRERA/S.. Licenciatura en C. Matemáticas y Doctorado
ORIENTACION..... Pura PLAN.....
CARACTER..... Optativa
DURACION DE LA MATERIA.. cuatrimestral
HORAS DE CLASE: a) TEORICAS... 4hs.
b) PRACTICAS.....hs.
c) TEORICO PRACTICAS.....hs.
d) TOTALES... 4hs.
ASIGNATURAS CORRELATIVAS:.. Geometría algebraica I y II
.....

PROGRAMA

1. Haces de módulos, haces localmente libres de rango 1.
2. Divisores. Grupos de Picard.
3. Morfismos proyectivos.
4. Transformaciones monoidales.
5. Cohomología

BIBLIOGRAFIA

1. Algebraic Geometry - R. Hartshorne.
2. Foundations of Algebraic Geometry - Griffiths, Harris

Firma del Profesor: *Olandes E. Villamayor*
Aclaración de firma: Dr. O.E. Villamayor

M
Dr. MIGUEL E. M. HERRERA
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

1° cuatrimestre 1983