

③ Mat  
1985

DEPARTAMENTO DE... **MATEMATICA** .....

ASIGNATURA:..... **ALGEBRA HOMOLOGICA** .....

CARRERA/S: **Doctorado y Lic.en Mat.or.Pura.** .....

ORIENTACION:.....

CARACTER:.....

DURACION DE LA MATERIA: **cuatrimestre** .....

- HORAS DE CLASE:
- a) TEORICAS... **4** .....hs.
  - b) PRACTICAS... .....hs.
  - c) TEORICO PRACTICAS....hs.
  - d) TOTALES... **4** .....hs.

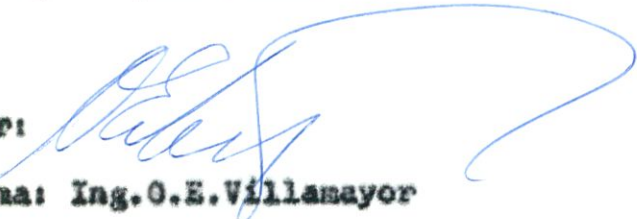
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **Algebra II y Topología** .....

PROGRAMA:

- 1. Módulos proyectivos. Caracterización. Anillos semisimples.**
- 2. Módulos playcs. Caracterización. Anillos regulares de von Neumann.**
- 3. Cohomología. Los grupos EXT y TOR. Dimensión. Haces. Cohomología de haces**
- 4. Sucesiones espectrales. Aplicaciones.**

**BIBLIOGRAFIA**


**Cartan-Eilenberg "Homological Algebra"**  
**Godement "Theorie des Faisceaux"**  
**Serre "Faisceaux Algébriques Cohérentes"**

Firma del profesor: 

Aclaración de firma: **Ing. O.E. Villasamayor**

**2do. cuatrimestre de 1985.**

Aprobado por Resolución **CD 628/86**

  
FONDA  
Dpto. de Matemática