

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

20 MAR 87

DEPARTAMENTO **MATEMATICA**
ASIGNATURA **COHOMOLOGIA DE GRUPOS FINITOS**
CARRERA/S **Doctorado** ORIENTACION
..... PLAN
CARACTER **Optativa**
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 **77**
.....

PROGRAMA

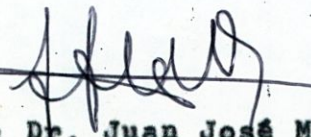
Cohomología modificada.
Morfismos en la cohomología.
Resoluciones completas.
Productos cup y cap.
Dualidad.
Grupos de cohomología periódica.
Módulos cohomológicamente triviales.

BIBLIOGRAFIA

M.F. Atiyah-C.T.C. Wall, Cohomology of groups, in J.W.S. Cassels-A. Frolich (editors), Algebraic number theory, Academic Press, London, 1967.
K.S. Brown, Cohomology of groups, Springer-Verlag, New York, 1982.
H. Cartan-S. Eilenberg, Homological Algebra, Princeton University Press, Princeton, 1956.
J.P. Serre, Coëps Locaux, Hermann, Paris, 1962.
E. Wales, Cohomology of groups, Academic Press, New York, 1969.

2do. cuatrimestre 1987

Firma del Profesor:



Aclaración de firma: Dr. Juan José Martínez


Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
Director Interino
Depto. de Matemática

Aprobado por Resolución CD 1564/88