

Mat 1889
39

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO.....~~MATEMATICA~~.....

ASIGNATURA.....~~HOMOTOPIA SIMPLICIAL~~.....

CARRERA/S.....~~LICENCIATURA MATEMATICA~~.....ORIENTACION.....PURA.....
(DOCTORADO)

.....PLAN

CARACTEROPTATIVA.....

DURACION DE LA MATERIAUN CUATRIMESTRAL.....

HORAS DE CLASE: a) Teóricas.....hs. b) Problemashs.
c) Laboratorios... hs. d) Seminarioshs.
e) Totales.....hs. semanales.

ASIGNATURAS CORRELATIVASálgebra III, topología.....

PROGRAMA

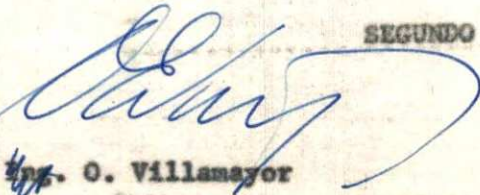
Complejos simpliciales
Definición de π_n
Grupos de homotopía
Fibrados simpliciales
Complejos de Eilenberg-MacLane
Homotopía
Complejos minimales
Homología
Teorema de Poincaré
Teorema de Hurewicz
Complejos de grupos
Complejos de grupos abelianos
Modelos acíclicos

BIBLIOGRAFIA

Moore, topology Seminar, Princeton, 1955.

SEGUNDO CUATRIMESTRE /89

Firma del Profesor:

Aclaración de firma:  Dr. O. Villamayor