

52 MAT
1981

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**.....

ASIGNATURA: **TOPOLOGIA SIMPLICIAL**.....

CARRERA/S **Doctorado y Op. Licenciatura**... ORIENTACION:.....
en Matemática Pura..... PLAN.....

CARACTER **Optativa**.....

DURACION DE LA MATERIA **Cuatrimestral**.....

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

ASIGNATURAS CORRELATIVAS **Complementos de Algebra y Topología**.....

PROGRAMA

- 1.- Objetos simpliciales
- 2.- Grupos de homotopía
- 3.- Complejos de grupos
- 4.- Grupos simpliciales
- 5.- Grupos abelianos simpliciales
- 6.- Vibrados
- 7.- Serie central inferior.

BIBLIOGRAFIA

J.C. Moore. Algebraic homotopy theory.
 Notas mimeografiadas, Princeton, 1956.

E.B. Curtis. Simplicial Homotopy theory
 Advances in Math. 6 (1971) 107-209.

Firma del Profesor:

Aclaración de firma : Ing. Orlando E. Villamayor
ler. cuatrimestre 1981.

CARLOS SEGOVIA FERNÁNDEZ
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA