

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

108 MAT
1984

MATEMATICA

DEPARTAMENTO:

TOPOLOGIA

ASIGNATURA:

Licenciatura en C. Matemáticas

CARRERA/S:

ORIENTACION: **Pura** PLAN: **1982**

CARACTER: **Obligatoria**

DURACION DE LA MATERIA: **Cuatrimestral**

HORA DE CLASE: a) TEORICAS **4** hs.
b) PRACTICAS **6** hs.
c) TEORICO PRACTICAS hs.
d) TOTALES **10** hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **Cálculo Avanzado y Algebra II**

PROGRAMA:

- 1) Espacios topológicos y funciones continuas.
- 2) Conexión - Compacidad.
- 3) Axiomas de separación y de numerabilidad.
- 4) Teorema de Tychonoff.
- 5) Teoremas de metrización.
- 6) Espacios de funciones.
- 7) Complejos CW.
- 8) Homotopía.
- 9) Grupo fundamental - Revestimientos.
- 10) Homología singular.

BIBLIOGRAFIA:

Kelley
Munkres
Hu

FIRMA DEL PROFESOR:

Aclaración de firma: Dr. Gustavo Corach



Ing. PEDRO E. ZADUNAISKY

2do. cuatrimestre 1984



Aprobado por Resolución DNU 431/86

DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS