

29 MAT
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**

ASIGNATURA: ... **COMPLEMENTOS DE ALGEBRA Y TOPOLOGIA**

CARRERA/S: ... **LICENCIATURA EN CS. MATEMATICAS OR. PURA**

ORIENTACION: PLAN:

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: ... **GEOMETRIA I, ANALISIS MAT. II Y FUNCIONES REALES I**

..... **(T.P.)**

PROGRAMA :

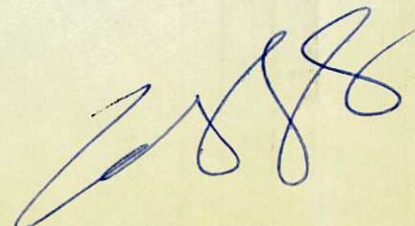
- 1) Espacios topológicos y funciones continuas.
- 2) Conexión - Compacidad.
- 3) Axiomas de separación y de numerabilidad.
- 4) Teorema de Tychonoff.
- 5) Teoremas de metrización.
- 6) Espacios de Funciones.
- 7) Complejos CW.
- 8) Homotopía.
- 9) Grupo diferencial - Revestimientos.
- 10) Homología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

BIBLIOGRAFIA:

Kelley
Munkres
Hu

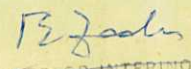
FIRMA DEL PROFESOR:

Aclaración de firma: Dr. Gustavo Corach



2do. cuatrimestre 1984.

Ing. PEDRO E. ZADUNAIISKY



DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución 500/431/86