

ep
mat
1983

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: MATEMATICA
ASIGNATURA: COMPLEMENTOS DE ALGEBRA Y TOPOLOGIA
CARRERA/S: LICENCIATURA EN CS. MATEMATICA OR PURA
ORIENTACION: PLAN ANTERIOR 1982
CARACTER: OBLIGATORIA
DURACION DE LA MATERIA:
HORAS 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 F.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 fundamental- Revestimientos
- 10) Homología singular

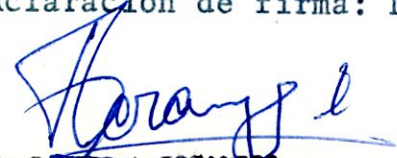
BIBLIOGRAFIA

Kelley
Munkres
Hu

Firma del profesor:



Aclaración de firma: Dr. Gustavo Corach



2 do. cuatrimestre 1983.