

1975 1975

3 M.

ALGEBRAS DE BANACH

2do. cuatrimestre de 1975



Programa tentativo

- 1.- Generalidades sobre Álgebras de Banach conmutativas.
- 2.- Álgebras de Banach uniformes.
- 3.- Teoremas de aproximación
- 4.- Cálculo operacional en una variable
- 5.- El teorema de Gelfand-Neumark
- 6.- Cálculo operacional en varias variables.
- 7.- Cohomología unidimensional del espectro.

BIBLIOGRAFIA

1. A. Browder; Introduction to Function Algebras
2. E. Gamelin; Uniform Algebras
3. J. Wermer, Banach Algebras and Analytic Functions

Proyectos:

dar una introducción a los temas en relación a los cuales se ha estado desarrollando la teoría de Álgebras de Banach en los últimos veinte años. De permitirlo el tiempo, serían tratados algunos temas relacionados con el análisis armónico.

Dr. Pedro Milewski