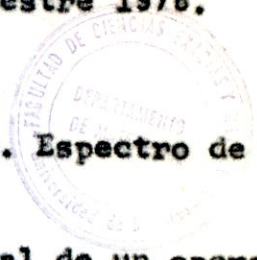


OPERADORES EN ESPACIOS DE HILBERT

36 M

Programa

1er. cuatrimestre 1976.



- 1.- Propiedades de los espacios de Hilbert; convergencias
- 2.- Formas y Operadores definidos sobre un espacio de Hilbert. Espectro de un operador .
- 3.- Operadores compactos: propiedades. Representación Espectral de un operador compacto..Teorema de Fredholm. Aplicaciones al Análisis.
- 4.- Operadores de proyección. Representación espectral de un operador hermitico acotado.
- 5.- Operadores unitarios y normales.
- 6.- Teoría de operadores no acotados.

Dr. Manuel Balanzat


DR. GUERARDO
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA