

200 000 100
C - 87

3

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Computación.....

ASIGNATURA: Elementos de Análisis Funcional

CARRERA/S: Lic. en Ciencias de la Computación.....

CARACTER:. Optativa. (4 puntos)...(indicar si es obligatoria u optativa)

DURACION DE LA MATERIA:.... Cuatrimestral.....(indicar si es cuatrimestral o anual).

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS.... 2... HS. b) PROBLEMAS HS.
c) LABORATORIO..... HS. d) SEMINARIOS..... HS.
e) TOTALES..... HS.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Análisis II.....

PROGRAMA:

Capítulo I. Espacios Abstractos

1. Sistemas algebraicos. 2. Espacios de Banach. 3. Espacios de Hilbert. 4. Funcionales lineales y espacios conjugados. 5. Espectro de un par de operadores ordenados. 6. Algebra con U- estructuras.

BIBLIOGRAFIA:

Maslov "Cálculo Operacional" Editorial MIR, 1983

Alfonso Pérez
Firma del Profesor

Alicia Gioia
Firma del Director

Dr. Alfonso Pérez.....
Aclaración de firma

Lic. Alicia Gioia.....
Aclaración de firma

DIC 1987