

Mat
1990
9

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO MATEMATICA
ASIGNATURA COMPLEMENTOS DE TEORIA ESPECTRAL

CARRERA/S: Lic. en Matemática y Doctorado

ORIENTACION Pura y Aplicada

CARACTER Optativo

DURACION DE LA MATERIA Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 4 hs b) Problemas: 2 hs.
c) Laboratorio: hs. d) Seminarios: hs.
e) Totales: 6 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: ANALISIS FUNCIONAL

PROGRAMA

1. Algebras de Banach
2. Algebras C^*
3. Algebras de von Neumann
4. Factores: ejemplos, clasificaciones
5. Trazas.
6. Estados
7. Representaciones

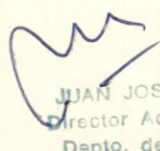
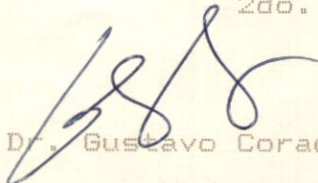
BIBLIOGRAFIA

R.V.KADISON & J. Ringrose, Fundamentals of operator Algebras
(Vol. 1 y 2), Academic Press, New York, 1987.

2do. cuatrimestre 1990

Firma del Profesor:

Aclaración de firma: Dr. Gustavo Corach.



JUAN JOSE MARTINEZ
Director Adjunto Interino
Depto. de Matemática

Rebado por Resoluci^on 158/91