



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Departamento de Matemática

Universidad de Buenos Aires

Complementos de análisis funcional

Programa del curso

Contenido del curso:

1. Álgebras de Banach.
2. Álgebras C^* .
3. Análisis armónico en grupos abelianos localmente compactos. Medida De Haar.
4. Retículos De Banach. Espacios de funciones y de sucesiones. Operadores positivos.
5. Operator Spaces - Operadores completamente acotados.

Carga horaria: curso cuatrimestral de seis horas semanales (cuatro teóricas y dos prácticas).

Aprobación: examen parcial, resolución de ejercicios, examen final.

Daniel Carando
Depto. de Matemática
Facultad de Ciencias Exactas y
Naturales
Universidad de Buenos Aires
dcarando@dm.uba.ar

Ciudad Universitaria - Pabellón I
C1428EGA Buenos Aires - ARGENTINA

Teléfono: (54) - (11) 4576-3335
FAX: (54) - (11) 4576-3335