

ANÁLISIS ARMÓNICO

9-2-2000

EXAMEN FINAL

[1] (2.5 puntos)

Enunciar y demostrar el Teorema de Fejér.

[2] (2.5 puntos)

Desarrollar el tema: Transformada de Fourier en L^p con $1 \leq p \leq \infty$.

[3] y [4] (5 puntos)

Resolver dos de los problemas del curso (elegidos por sorteo).