

Algunos resultados recientes en Análisis Armónico Multilineal

W. Damián

Wendolín Damián (wdamian@us.es)
Universidad de Sevilla

Abstract.

En los últimos años se han obtenido diversas acotaciones óptimas con pesos A_p y acotaciones mixtas $A_p - A_\infty$ para el operador maximal de Hardy–Littlewood así como para los operadores de Calderón–Zygmund. En esta charla presentaremos algunas extensiones de estos resultados en el contexto de los operadores multilineales así como la generalización de otros resultados contenidos en [1]. Esta charla está basada en dos trabajos conjuntos con W. Chen y con A.K. Lerner y C. Pérez.

References

- [1] Hytönen, T.; Pérez, C. Sharp weighted bounds involving A_∞ . *To appear Anal. P.D.E.*