

¿Cómo pasar de ser casi avaricioso a ser avaricioso?

Pablo M. Berná

Departamento de Matemáticas, Universidad de Murcia

pmb11991@gmail.com

December 21, 2016

En la literatura, una base avariciosa es aquella en la que el algoritmo avaricioso es óptimo. En esta charla, daremos varios tipos de convergencia de este algoritmo y nos centraremos en las llamadas *bases casi avariciosas*.

References

- [1] P.M. BERNÁ, Ó. BLASCO, *The best m -term approximation with respect to polynomials with constant coefficients*, arXiv:1606.07250 [math.FA] (2016)
- [2] S.J. DILWORTH, N.J. KALTON, D. KUTZAROVA, V.N. TEMLYAKOV, *The thresholding greedy algorithm, greedy bases and duality*, Constr. Approx. **19** (2003), 575-597.
- [3] S.V.KONYAGIN, V.N.TEMLYAKOV, *A remark on greedy approximation in Banach spaces*, East J. Approx. **5** (1999), 365-379.