

SEMINARIO DE ANÁLISIS Y APLICACIONES

Miércoles, 29 de mayo de 2019

12:00 h., Módulo 17 - Aula 520 (Depto. Matemáticas UAM)

Jesús Bastero

Universidad de Zaragoza

An overview on the KLS-spectral gap conjecture

Resumen:

En la charla se presentará la conjetura de Kannan-Lovász-Simonovits sobre el salto espectral, en su vertiente funcional e isoperimétrica. Se relacionará con otras conjeturas que forman la parte más importante del análisis geométrico asintótico. También se darán las mejores estimaciones conocidas actualmente que son debidas a Eldan, Lee y Vempala.

ICMAT CSIC-UAM-UC3M-UCM
Departamento de Matemáticas. U.A.M.

