



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Jesús Bastero Eleizalde
Universidad de Zaragoza

Título:

Una aproximación a la conjetura de salto espectral KLS

Resumen: La conjetura de salto espectral KLS (propuesta por Kannan, Lovász y Simonovits) es uno de los problemas centrales dentro del análisis geométrico asintótico actual. Se trata de una desigualdad isoperimétrica para las probabilidades log-cóncavas en \mathbb{R}^n . Se presentará la conjetura y se darán las mejores estimaciones conocidas hasta el momento, incluyendo la demostración unificada de los resultados de Eldan y Lee & Vempala.

Fecha: Jueves, 17 de Diciembre de 2020.

Hora: 12:00 horas.

Webinar: <https://us02web.zoom.us/j/88697976274?pwd=Y0xibjNsQXBLZmEzcDFUM2g5SnpDdz09>

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>