



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

David Alonso Gutiérrez

Universidad de Zaragoza

Título:

Versiones discretas de desigualdades en geometría convexa

Resumen:

Presentaremos versiones discretas de varias desigualdades en geometría convexa, como son la desigualdad de Rogers-Shephard, la desigualdad de Zhang, o la desigualdad de Borell, que se pueden obtener haciendo uso de la desigualdad de Brunn-Minkowski discreta demostrada por Iglesias, Yepes Nicolás y Zvavitch. Estas versiones discretas permitirán recuperar las versiones continuas conocidas.

Se trata de una serie de trabajos conjuntos con L. C. García Lirola, E. Lucas, J. Martín Goñi, y J. Yepes Nicolás.

Fecha: Jueves, 6 de febrero de 2025

Hora: 12:10 horas

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta

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