

Seminario de Grafos

Expositor: Antônio Kaique Barroso Fernandes, Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil

Título: Embedding de árboles en grafos expansores.

Resumen: Vamos hablar sobre el paper "Tree Embeddings", de Penny E. Haxell. En este paper, Penny muestra un teorema general para embedding de árboles en grafos expansores, y como aplicación se probará un caso particular de la conjetura de Erdős-Sós, que pregunta si un grafo G con grado promedio a lo menos $t-1$ contiene todo árbol T con t aristas como subgrafo. Ella muestra que la conjetura es verdad si el grafo G no contiene $K_{2,r}$.

Acá el link al zoom:

<https://uchile.zoom.us/j/83539034403?pwd=NlZ6UGwzNndpZHNZNThGSzViMldLdz09>
password 624=05

jueves 15 de octubre, de 10:15 - 11:15 hrs