

Seminario de Grafos

Expositor: Camila Zárate (Universidad de Chile)

Título: Árboles generadores en digrafos densos.

Resumen: En el año 2001 se encontró una condición del grado mínimo para grafos con n vértices que aseguraba la contención de todo árbol generador de grado máximo acotado por $cn/\log(n)$. En este seminario se muestra que el mismo resultado, cambiando grado mínimo por semigrado mínimo, se tiene para árboles orientados y digrafos. Este fue demostrado en el presente año por Kathapurkar y Montgomery, quienes utilizaron un método distinto al clásico lema de Regularidad.

Acá el link al zoom:

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

Lunes 27 de Septiembre del 2021, de 16:00 - 17:00 hrs.