

Seminario de Grafos

Speaker: Freddy Flores, Universidad de Chile

Title: Números de Ramsey para árboles: Caso Doble estrella $S(2m,m)$.

Abstract: Dados dos enteros n y m , denotamos por $S(n,m)$ al grafo que consiste en dos estrellas de tamaño n y m , respectivamente, que están unidas por sus centros mediante una arista. En esta charla se pretende entregar el contexto histórico que tiene la teoría de Ramsey para árboles y además se mostrará una nueva cota superior para $S(2m,m)$, lo que responde parcialmente una pregunta de Norin [et.al](#) del 2016. Se explicará a grandes rasgos la demostración de esta cota y además la estructura que tiene el coloreo extremal.

Acá el link al zoom:

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

Jueves 08 de octubre, 10:15 hrs.