

Seminario de Grafos

Expositor: Camila Zárate, Universidad de Chile.

Título: Número de Ramsey orientado para árboles.

Resumen: En grafos con orientación puede hablarse del número de Ramsey orientado, el análogo al aplicado en grafos simples pero en un torneo en vez de un K_n .

En esta charla se mostrarán dos de los tres resultados importantes del paper "Directed Ramsey number for trees" de Bucić, Letzter y Sudakov, publicado el año 2018, uno que entrega una cota superior para el número de Ramsey orientado k -coloreado para un árbol orientado cualquiera, y el otro que entrega cota inferior y superior del mismo número para un camino de largo n .

Acá el link al zoom:

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

Jueves 05 de Noviembre 2020 de 10:15 - 11:15 hrs.