



cmm.uchile.cl

Beauchef 851, edificio norte, piso 7 Santiago, CHILE CP 837 0456

tel +56 2 2978 4870

Seminario de Grafos

Speaker: Giovanne Santos, DIM, F.C.F.M. Universidad de Chile

Title: Árboles generadores en grafos densos III.

Abstract: En este seminario seguimos estudiando el artículo *Spanning trees in dense directed graphs* de Kathapurkar y Montgomery. Más específicamente, veremos cómo encontrar copias de algunos árboles casi-generadores en grafos densos. Además, vamos a ver como el Lema de Regularidad, utilizado en la demostración de otros resultados en el área, es reemplazado por un proceso aleatorio para encontrar la copia del árbol.

Jueves 01 de Septiembre del 2022, de 10.30-11:45 hrs.

Sala de seminarios Jacques L Lions, CMM, Séptimo Piso Torre Norte.

