

## Seminario de Grafos

**Expositor:** Alonso Cancino, Universidad de Chile

**Título:** Casi todos los árboles dirigidos son  $n$ -inevitables.

**Resumen:** Se mostrará una condición suficiente para ver que un árbol dirigido es  $n$ -inevitable, esto se probará a través de un resultado de descomposición de torneos de Kühn, Mycroft y Osthus, y el uso lema de embedding semi-determinista, que nos permite embeber árboles en  $n-o(1)$  vértices, finalmente se verá que las condiciones suficientes se cumplen asintótica-casi-seguramente.

Acá el link al zoom:

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

password 624=05

Jueves 17 de Diciembre, de 10:15 - 11:15 hrs