



## cmm.uchile.cl

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

tel +56 2 2978 4870

## Seminario de Grafos

Expositor: Camila Zárate (Universidad de Chile).

**Título:** Umbral del semigrado para ciclos Hamiltonianos antidirigidos.

**Resumen:** DeBiasio y Molla prueban que para digrafos suficientemente grandes en n vértices con semigrado al menos n/2 + 1 se tiene un ciclo Hamiltoniano antidirigido. Más aún, es suficiente con semigrado n/2, a menos que el digrafo sea uno de dos contraejemplos. En este seminario se hablará de la demostración del resultado, mostrando con más detalle el caso no-extremal que usa método de absorción.

## Acá el link al zoom:

https://uchile.zoom.us/j/83539034403?pwd=NIZ6UGwzNndpZHNZNThGSzViMldLdz09 password 624=05

Lunes 05 de Julio del 2021, de 16:00 - 17:00 hrs.

