

Seminario de Grafos

Expositor: Matías Pavez-Signé, CMM, Universidad de Chile

Título: Condiciones de grado mínimo para subdivisiones generadoras.

Resumen: En esta charla mostraremos que en todo grafo con n vértices y grado mínimo ligeramente por sobre $n/2$ es posible encontrar la subdivisión de un grafo completo, la que además usa todos los vértices del grafo huésped y donde cada arista está subdividida casi la misma cantidad de veces. La demostración es completamente probabilista y no usa ningún tipo de argumento tipo absorción o regularidad.

Martes 17 de Octubre del 2023, a las 16:00 hrs.

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

