

# Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación  
cosecha 2006

Viernes 21 de abril · 15.30hs · Aula 2 · Pab I

Somos mucho más que dos...  
Como organizar “fiestitas” usando  
teoría de grafos

Lic. Marina Groshaus  
Departamento de Computación  
FCEyN – UBA

Las circunstancias de la vida nos van llevando a estudiar diferentes problemas que, “sin querer”, nos guían por caminos inimaginados....

En esta oportunidad, nos encontramos frente a la ardua tarea de organizar “fiestitas”. Ya que la herramienta con la que dispongo es la Teoría de Grafos, vamos a ver cómo ésta puede ayudarnos a resolver nuestro peculiar problema (y varios otros).

En particular, vamos a centrarnos en las bicliques de un grafo, es decir, en los subgrafos bipartitos completos maximales. A pesar de que “maximal” no sea una palabra muy erótica, veremos cuanto tienen que ver las bicliques con las mejores “fiestitas”.

Y para sorpresa de muchos, veremos cuan difícil puede resultar resolver algunos problemas relacionados en grafos, como por ejemplo, decidir quién es el más fiestero!!.

*Todo sea por sacar un paper*



invita:



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

<http://www.charladeborrachos.com.ar>