

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación
cosecha 2005

Viernes 5 de agosto · 18.00hs · Aula 2 Pab I

To P or not to P, That's the Question

Dr. Carlos Areces
INRIA, Lab. Loria, Francia

¿Qué hay de interesante en una frase como "Hoy llueve o no llueve"? Después de todo, una frase como esta no parece ser muy informativa: es cierta en cualquier situación.

¿Por qué es que todo un área de la matemática (la lógica formal) se ocupa de dar caracterizaciones exactas de estas `frases triviales' llamadas tautologías (i.e., formulas que son siempre ciertas sin importar la situación en donde sean enunciadas), y de estudiar sus propiedades?

¿Por qué es que hay gente (como yo) que se dedica a construir programas que puedan determinar eficientemente si una fórmula es una tautología?

¿Por qué no es trivial decidir si una fórmula es trivial? ¿Y para qué podría usarse un programa que pudiera resolver esta tarea?

Todo esto y mucho más, en la próxima "Charla de Borrachos", como siempre, ofreciendo o no las mejores charlas APTAS PARA TODO PUBLICO del Departamento de Computación.

NOTA: La charla incluye, (por el mismo precio!!), un curso acelerado en nociones básicas de decidibilidad y complejidad, infaltable en la cartera de la dama o el bolsillo del caballero.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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