

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación
cosecha 2005

Viernes 8 de julio · 15.30hs · Aula 2 Pab I

Verificando modelos, o en qué se parecen Pancho Dotto y los diseñadores de software crítico

Lic. Fernando Schapachnik

¿Usted creía que no había nada en común entre Pancho Dotto y los diseñadores de software crítico? Se equivoca: ambos deben verificar que sus modelos cumplan con determinadas propiedades. Claro que en el caso del software crítico, éstas son un poco más difíciles de medir que la cadera de Nicole Neumann...

En esta charla veremos a qué llamamos "modelo" de un software, cuáles son algunas de las propiedades que el software crítico debe cumplir, y cómo podemos hacer para estar seguros (matemáticamente hablando) de que se cumplen. En particular, discutiremos las dificultades específicas de incluir en esas propiedades al gran misterio de la metafísica: el tiempo. Por último, analizaremos algunas técnicas muy interesantes para trabajar con programas que son tan complejos, que requieren de varias computadoras en simultáneo.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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