

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación
cosecha 2004

Viernes 29 de octubre · 15.30hs · Aula 10 Pab I

Métodos formales en la ingeniería de software: en busca de la bala de plata

Lic. Carlos Lopez Pombo
Departamento de Computación
FCEyN - UBA

Como bien nos avisó Frederik Brook en su famoso trabajo "No silver bullet", no hay técnicas mágicas que nos permitan llegar a un destino feliz con nuestros proyectos de software; la analogía proviene de pensar a las eventuales fallas como lobizones y a las técnicas de ingeniería de software como herramientas para acabar con éstos. Ahora bien, qué pasaría si lo que se da en llamar métodos formales fuera una bala de alpaca, qué ocurriría si pudiésemos, con su ayuda, garantizar que muchos (digamos algunos) de los errores de diseño de software que se cometen más comunmente fueran eliminados durante el proceso de desarrollo de forma de que estos nunca impacten en el producto final. La respuesta es que seríamos felices, en particular, tan felices como pérdidas (en vidas, dinero o cualquier otra cosa) hayamos evitado. Durante esta charla contaremos cómo nuestro trabajo se ubica dentro de este marco general a través de la construcción de una herramienta que pretende dar soporte de métodos formales a lenguajes de diseño de software visuales, como UML u otros del estilo.

- Some material may be inappropriate for children under 13.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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