

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación
cosecha 2006

Viernes 02 de junio · 15.30hs · Aula 3 Pab I

Alloy en su tinta...

Lic. Juan Pablo Galeotti y Lic. Mariano Moscato

Departamento de Computación
FCEyN - UBA

¿Quién hubiera dicho que los simpáticos diagramas de Venn con los que nuestras maestras nos acosaban seguirían significando algo luego de tanto tiempo? ¿Son útiles para la ingeniería del software los modelos basados en conjuntos y relaciones? En esta charla repasaremos algunos trabajos que estamos realizando en el marco del grupo de Métodos Formales Relacionales. En particular, el uso de la herramienta Alloy, y algunas extensiones construidas por nosotros, para validar modelos basados en relaciones y conjuntos.

Veremos como el uso de esta herramienta nos lleva a campos como la generación automática de casos de tests, y la verificación tanto de especificaciones, como código java "anotado" con invariantes, pre y post condiciones.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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