

# **Smalltalks 2007 - Primera Conferencia Argentina de Smalltalk**

## **Desarrollo de Programas en Smalltalk Usando Test Driven Development (TDD)**

Autor: Victor Goldberg, Ph.D.

### **ABSTRACT**

Extreme Programming es una metodología que combina una disciplina resultante en productos de alta calidad con una conciencia social en la experiencia diaria de la programación. Un aspecto técnico central de esta metodología es el TDD, donde antes de escribir el código de producción se escriben los tests, que naturalmente fallarán. Una vez que se escriba el código para un test específico, el test pasará solo si el código tiene una medida mínima de calidad. Un ejemplo se presentará en forma dinámica con el desarrollo de un programa que calcula varias fórmulas simples del campo de la estadística.