

# Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación



cosecha 2013

Jueves 6 de junio · 19:00 hs · Aula 3 · Pab I

## ¿Me escuchás bien? ¡Fuerte y claro! Cómo hacer que las computadoras hablen mejor

Christian G. Cossio Mercado

Lab. de Investigaciones Sensoriales (LIS), INIGEM, CONICET-UBA, Htal. de Clínicas

Aunque es una acción automática, cuando escuchamos una voz se ejecutan varios procesos físicos, químicos, eléctricos y cognitivos en nuestro cuerpo.

Resulta interesante saber cómo es la percepción humana de la voz, no sólo para poder resolver problemas clínicos de audición, sino también para hacer mejores sistemas que reconozcan lo que decimos y generen habla natural y agradable.

En esta charla veremos algo sobre cómo escuchamos lo que oímos, y cómo eso nos puede servir para hacer computadoras que hablen mejor. En particular interesará saber cómo hacer que una computadora emule parte de la percepción humana para evaluar en forma automática a sistemas de conversión de texto a habla (TTS, del inglés Text-to-Speech), y darles feedback para que puedan mejorar su calidad.

No son necesarios conocimientos de computación!  
Acompañado de los mejores vinos, fiambres y quesos



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