

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación



cosecha 2012

Viernes 26 de Octubre · 15.30hs · Aula 8 Pab I

Llegando al límite de la normalidad

Pablo Heiber

Dpto. de Computación - FCEyN, UBA



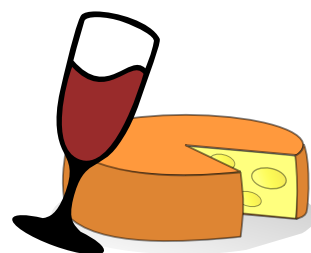
En esta charla estudiamos la relación entre la normalidad de secuencias y compresibilidad de las mismas. O sea, buscamos la relación entre el el azar estadístico y el azar informacional.

Es decir, estudiamos como varía la entropía según la definición de computabilidad. Dicho de otra manera, medimos la frecuencia de aparición de una palabra respecto de la memoria necesaria para detectarla.

Resumiendo, tendemos un puente entre la teoría de información y la teoría de autómatas, pasando por la computabilidad y los métodos de compresión.

Para entender todo esto, no queda otra que escuchar la charla o leerse varias decenas de citas bibliográficas.

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



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