

Charla de borrachos

cosecha 2005

Jueves 31 de marzo · 15.30hs · Aula 9 Pab I

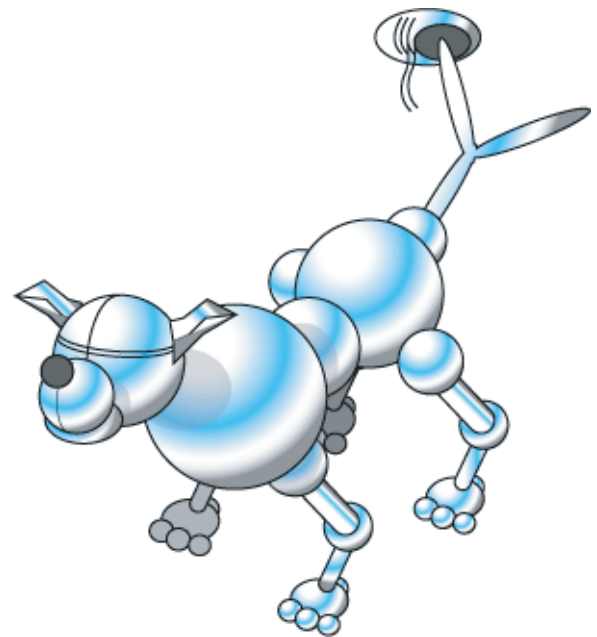
Aprendizaje por refuerzos: ciencias cognitivas, ratas y perros-robot curiosos

Lic. Carlos "Greg" Diuk

El "aprendizaje por refuerzos" asume que la forma en que aprendemos a manejarnos en el mundo es intentando siempre maximizar el beneficio que obtenemos del entorno en que nos movemos.

En esta charla vamos a presentar brevemente de qué se trata el aprendizaje por refuerzos y plantear algunos de sus problemas. Tomaremos como inspiración resultados observados por psicólogos y economistas (y gente por el estilo) donde se ve que, tanto los humanos como otros animales, no siempre nos comportamos de la forma "racional" esperada, o al menos no de la forma en que nuestros modelos esperarían. Vamos a tratar de analizar algunos de los tipos de sesgos "irracionales" con los que la gente y las ratas actuamos en el mundo, y pensar cómo éstos nos pueden de hecho ayudar en el proceso de aprendizaje.

Finalmente, vamos a contar un poco cómo en nuestro laboratorio estamos intentando incorporar este tipo de sesgo a nuestros perros-robot.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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