

Machine Belief & Human Belief

Paul Skokowski

Consulting Associate Professor, Stanford University

Visiting Associate Professor, University of California Berkeley

¿Cómo adquieren sus creencias las máquinas y los seres humanos? *En esta conferencia examinaré posibles respuestas a esta cuestión. Como ejemplo de creencia artificial, consideraré los modelos conexionistas –redes neurales– y examinaré si mediante esos modelos es posible abandonar la idea de creencia, o si por el contrario pueden ayudarnos a explicar dicho concepto. Sostendré que las redes neurales permiten comprender mejor cómo tienen lugar estos estados en los seres humanos. También describiré la diferencia entre creencias implícitas y explícitas, y mostraré cómo es posible que las representaciones –creencias– puedan desempeñar su función, tanto en el comportamiento humano como en el de las máquinas, sin representación explícita.*



Paul Skokowski es Licenciado en Física y Filosofía por la Universidad de Oxford (*Centre for Cognitive Neuroscience*), y Doctor en Filosofía por la Universidad de Stanford. Ha sido director del *Institute for Scientific Computing Research* en la Universidad de California, y manager a nivel mundial del departamento de búsquedas en «Yahoo! Inc».

Actualmente es profesor de *Sistemas Simbólicos* en Stanford y de *Filosofía* en Berkeley.

Organiza:



Facultad de Filosofía – Extensión Universitaria

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Lunes 26 de Marzo de 2007, 12h.

Aula de Grados

Facultad de Filosofía – Psicología – CC. EE.

C/Camilo José Cela, s/n.

La conferencia tendrá lugar en inglés, pero se repartirá un esquema de la misma en español.