

Seminario:

Carlos Calvo Tapia

Instituto de Matemática Interdisciplinar/
Universidad Complutense de Madrid

Red de Doctorandos
Matemáticas UCM

Aprendizaje por imitación

El cerebro humano está equipado con diferentes herramientas que nos permiten aprender a actuar imitando lo que otros hacen. Se trata de un proceso en el que las neuronas espejo juegan un papel primordial. Sin embargo, poco se sabe sobre los mecanismos dinámicos que actúan en nuestro cerebro cuando copiamos una realidad externa que después reproducimos. En esta charla presentaremos un modelo matemático de aprendizaje por imitación, el cual validaremos con la intervención de dos agentes artificiales (plataformas robóticas móviles) ejerciendo roles de profesor y alumno.

MARTES, 12 DE JUNIO DE 2018, 16:00H

AULA MIGUEL DE GUZMÁN, UCM MATEMÁTICAS



@RedDocMat

<http://www.mat.ucm.es/doctorandosmat/>

Esríbenos a doctorandos.mat@ucm.es

Colaboran:

