



**Dissabte 5 de Març de 2016
Universitat Autònoma de Barcelona
Facultat de Ciències i Biociències
Sala d'actes a les 11:45**

De Turing als robots humanoides: Passat, present i futur de la Intel·ligència Artificial

Dr. Ramón López de Mantaras

Investigador de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial

Possiblement la lliçó més important que hem après al llarg dels 60 anys d'existència de la Intel·ligència Artificial (IA) és que el que semblava més difícil d'assolir, com ara diagnosticar malalties o jugar a escacs millor que els Grans Mestres, ha resultat relativament fàcil i en canvi allò que semblava més senzill, com ara reconèixer objectes del nostre entorn, encara no ho hem aconseguit.

Intentarem explicar les raons d'aquesta aparent contradicció, tot fent un breu repàs del desenvolupament de la IA des de Turing fins als actuals robots humanoides i veurem perquè és tan difícil construir màquines amb IA de tipus general.

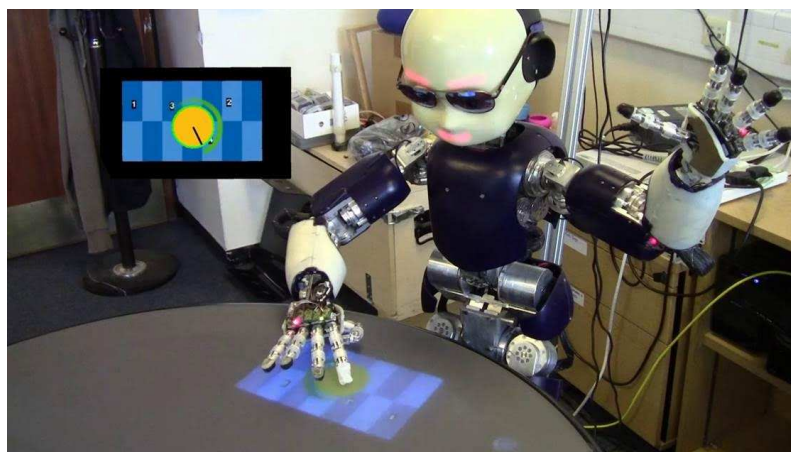


Figura Robot humanoide que s'ha treballat en l'Institut