



#Lanotíciadelasetmana | 28-11-2023

Robots massa humans?

1 Per a construir robots humanoides calen equips interdisciplinaris, i no hi poden faltar enginyers en electrònica, robòtica, telecomunicacions, energia elèctrica i mecànica. Per garantir que la comunicació persones-robots no estigui mancada d'empatia, també cal la intervenció de persones de l'àmbit de les humanitats, que hagin estudiat per exemple filologia, pedagogia o psicologia, i persones expertes en intel·ligència artificial.

Els robots humanoides no tindran mai la capacitat d'intuïció i improvisació que tenen les persones, que els permet respondre a problemes imprevistos i resoldre'ls; per tant, mai podran igualar-les en intel·ligència. No oblidem en cap moment que els robots (i tots els automatismes) no deixen de ser màquines que responen a una programació, per molt complexa que sigui.

2 Els robots ens fan molt respecte perquè tot i que estan programats per persones i, per tant, estan dissenyats per no fer res que ens pugui perjudicar, la realitat és que ja hi ha robots que ens agredeixen, com els drons militars. És normal, doncs, sentir por pel futur de la robòtica.

La finalitat dels robots humanoides hauria de ser sempre la millora de la qualitat de vida de les persones. És fàcil que això passi aviat en l'àmbit assistencial, tant en l'entorn familiar (ajuda en les feines més feixugues a les llars) com en l'institucional (hospitals, residències), però també és cert que, una vegada més, fa por que la indústria militar en pugui utilitzar com a substituïts dels soldats.

3 Pregunten a l'Ameca si somia, i respon que sí i explica el somni que ha tingut aquella mateixa nit sobre una lluita entre dinosaures i alienígenes... Després comenta que no, que ho ha dit per fer broma, que no pot somiar.

Si teniu temps, és interessant veure els altres dos vídeos que us proposem perquè sorprèn la capacitat de resposta i reacció que té aquest robot cada vegada que interacciona amb els seus desenvolupadors. Com a docents, us poden resultar molt interessants algunes de les idees que s'expliquen en el vídeo de Cristina Aranda: [Cómo la inteligencia artificial está cambiando el mundo](#).