

La nueva mente del emperador



Fecha de publicación: 2 julio, 2015

Editor: DEBOLSILLO

Autor: Roger Penrose

Longitud de impresión: 693

Idioma: Español

PDF

Un apasionante paseo por la matemática y la física, y por los hallazgos del pensamiento humano

Durante décadas, los defensores de la inteligencia artificial han mantenido que los ordenadores harán pronto todo lo que la mente humana puede hacer. En su favor, se puede utilizar, por ejemplo, el que ya hay máquinas que juegan al ajedrez como los grandes maestros. Ahora bien, ¿comprenden el juego como lo hacemos nosotros?

En este libro, Roger Penrose, probablemente el especialista en la teoría general de la relatividad más prestigioso del mundo y una de las mentes analíticas más originales de la

actualidad, sostiene que existen facetas del pensamiento humano que nunca serán emuladas por un ordenador. Para defender esa tesis, Penrose recurre a una amplia gama de conocimientos científicos, que van desde la máquina de Turing hasta la estructura del cerebro, pasando por el teorema de Gödel, los agujeros negros y los blancos, la radiación de Hawking, la entropía o la mecánica cuántica. Entre los numerosos estudios existentes dedicados a la relación entre la mente y el cuerpo, esta ambiciosa obra sobresale tanto por su lucidez y claridad como por su rigor y profundidad.

Reseña:

«Un libro audaz, brillante e innovador. Cuando Penrose habla, los científicos escuchan.»

The New York Times Book Review

<http://yep.pm/TTQizxei5/30sIIEcaE.pdf.rar>