

COMO CREAR UNA MENTE: EL SECRETO REVELADO DEL PENSAMIENTO HUMANO ¿ EXISTEN EXPERIMENTOS HUMANOS SECRETOS ?

David Salinas Flores¹

DATA DE RECEPÇÃO
RECEPTION DATE: 06/08/2015
DATA DE APROVAÇÃO
APPROVAL DATE: 07/08/2015

1. HOSPITAL ALBERTO SABOGAL
ESSALUD

El progreso científico no justifica
violar el bienestar de ningún individuo
Claude Bernard
Padre de la medicina experimental

El cerebro humano es el objeto más complejo en el universo, es la supercomputadora más eficiente que se conoce, consume poca energía y es excelente en procesar información eficientemente, billones de neuronas están profundamente conectadas a áreas de memorias, lo que nos da la capacidad para acceder rápidamente a los datos para tomar una decisión, su original estructura es lo que nos diferencia de las máquinas. Ninguna computadora existente se le compara, por ello siempre ha existido la utopía de crear una computadora que reproduzca la eficiencia del cerebro. La inteligencia artificial es concebida como el intento por desarrollar una tecnología capaz de proveer al computador capacidades de razonamiento similares a los de la inteligencia humana. Entre los más promocionados investigadores de la inteligencia artificial figura Ray Kurzweil, quien ha escrito un libro "Cómo crear una mente"¹ (Fig1) en el que condensa sus investigaciones sobre inteligencia artificial. Probablemente las citas que condense todo el libro sean las siguientes :

"El principio que opera el neocórtex es la más importante idea en el mundo, es capaz de representar todo el conocimiento y las claves para crear el conocimiento..."

En este libro yo presento una tesis que llamo la teoría del patrón de reconocimiento de la mente, la cual yo postulo, describe el algoritmo básico del neocórtex... yo describo como reciente investigación neurocientífica así como nuestros propios experimentos conducen a la inescapable conclusión que este método es consistente con el neocórtex"

En síntesis, el autor ha encontrado un algoritmo cerebral que permite decirnos

cómo funciona el cerebro, afirma que aunque el cerebro contiene billones de neuronas y trillones de conexiones, no necesariamente es complejo entenderlo, y que es posible identificar patrones neuronales que son redundantes especialmente en el neocórtex. Para entender la mente, ha propuesto que se la entienda como una máquina que reconoce patrones de manera jerárquica. En el neocórtex, donde radica la consciencia y capacidad de análisis, es donde se corre ese algoritmo relativamente sencillo de reconocimiento de patrones que propone el autor.

Es llamativo cómo ha logrado obtener sorprendentemente el algoritmo cerebral que reproduce la función del neurocórtex, como ha escrito en su libro publicado el año 2012, cuando el 2013, la DARPA, la agencia del Departamento de Defensa Norteamericano, revelaba públicamente que *no hay tecnología que pueda captar señales que informen a los científicos que está pasando exactamente en el cerebro.*² dado que en la actualidad no existe un modelo humano del cerebro, ni como obtenerlo, no es posible imitar algo que no se comprende. Es llamativa también la seguridad con que expresa el autor que el algoritmo cerebral va explicar como funciona el cerebro y que basado en el reconocimiento de estos patrones seremos capaces de construir en el año 2029 inteligencia artificial indistinguible de la humana, lo cual nos conducirá a un nivel de desarrollo nuevo en la historia de nuestra especie.

Un análisis objetivo de las afirmaciones científicas lleva a plantear lamentablemente como única explicación la posibilidad de realización secreta e ilícita de experimentos

humanos, probablemente instalación forzada de implantes cerebrales para obtener el mapeo cerebral y obtener algoritmos cerebrales. En la reciente carta contra el proyecto HUMAN BRAIN se incluye la sospecha de

experimentos inhumanos con implantes cerebrales.³ Los países pobres tienen una larga historia de antiética experimentación humana realizada por EEUU⁴ que el tiempo descubre que son lícitos.

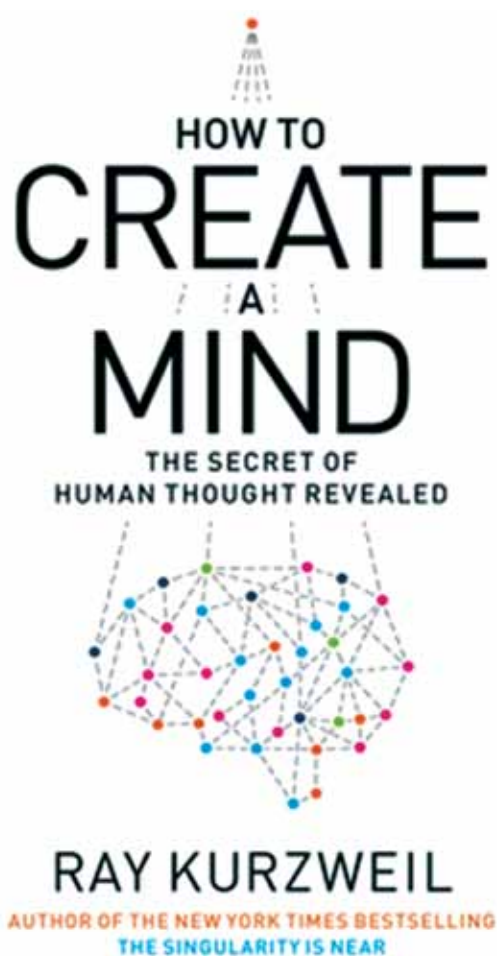


FIG 1

REFERÊNCIAS

1. Kurzweil R How to Create a Mind: The Secret of Human Thought Revealed 1ra Ed. New York. Vikin Penguin. 2012.
2. Gorman J Agency Initiative Will Focus on Advancing Deep Brain Stimulation New York Times. New York Times. 2013 October 25; Sect A: 16.
3. Open message to the European Commission concerning the Human Brain Project Neurofuture 2014 [acceso 5 de agosto de 2015] Available in URL: <http://neurofuture.eu>.
4. Presidential Commission for the Study of Bioethical Issues "ÉTICAMENTE IMPOSIBLE" Investigación sobre las STD en Guatemala desde 1946 hasta 1948 Septiembre de 2011 Washington DC. [Internet]. [citado el 05 de agosto de 2015]. Disponible en: http://bioethics.gov/sites/default/files/EticamenteImposible_Spanish_Translation.pdf on-brain-research.html

CORRESPONDÊNCIA:

DAVID SALINAS FLORES
HOSPITAL ALBERTO SABOGAL, ESSALUD
Jr COLINA 1081 BELLAVISTA CALLAO, LIMA-PERU
DSALINAS2009@YAHOO.COM