

"Inteligencia Sintética y la Transmutación de la Humanidad – Una Guía a la Singularidad y Más Allá -por Wes Penre, 2016

[<http://wespenre.com>]

<http://wespenre.com/My-Books/Book2-I.A./chapter-14-becoming-gods.htm>

Índice:



*Descargue el libro entero en pdf en inglés
Click-derecho en el ícono*

Capítulo 14 – Convirtiéndonos en Dioses

El famoso astrofísico Michio Kaku sobre la Singularidad

Mihio Kaku Ph.D es un famoso astrónomo que ha escrito una serie de libros para el público en general sobre los universos paralelos y una serie de otros temas relacionados con el espacio. Él es también un anfitrión en muchos programas de radio y televisión y ha sido seleccionado como un portavoz de las comunidades de astronomía y astrofísica. Él es muy popular, pero su información siempre está inclinada hacia la ciencia convencional, a pesar de que nos hace cosquillas con un poco de "nueva" información que nos mantendrá de pie. Él es una marioneta típica de los esbirros, y echa por tierra o ridiculiza casi todo lo que tiene que ver con *ciencia alternativa*. A menudo, sus argumentos son tan tontos que es un milagro que se salga con la suya con ellos.

En el siguiente video, él está hablando sobre el tema de la Singularidad:



En resumen, Kaku comienza diciendo que la Singularidad es inevitable, sin tener en cuenta si va a suceder en veinte años o mil años. Incontrolada tendrá consecuencias catastróficas. Él continúa diciendo que la inteligencia humana superará todo lo que podemos imaginar, pero junto a nosotros, las máquinas tendrán sus propios objetivos. No se detendrán ante nada para cumplir con ellos, y se eliminarán todos los

obstáculos en su camino – los humanos incluidos.

Así es como Kaku solía pensar, añade. Sin embargo, ahora ha cambiado de opinión, es bastante interesante. Su nueva actitud es que la Singularidad debe ser aceptada. Aún más interesante, Kaku señala en este vídeo que *él es un optimista y no pesimista, y que son los optimistas los que han hecho historia, no los pesimistas.*

¿Dónde hemos escuchado eso antes? Oh, eso es correcto, ¡del Dr. Kurzweil! Por lo tanto, tenemos otro profeta I.A. en el Dr. Michio Kaku, lo que no es sorprendente para mí. Hábilmente, él primero presenta el *verdadero* escenario y la *verdadera* amenaza, pero luego tuerce las cosas, como si la amenaza fuese en realidad la solución. Esta es la típica guerra psicológica. Haciendo una lista de todas las amenazas clave que han advertido los que dicen la verdad desde hace algún tiempo, abarcando todo, sólo para darle la vuelta en su próximo aliento, hará que el público piense que la verdad definitivamente son sólo teorías de la conspiración, que son distribuidas por *los pesimistas* y la gente negativa, que no quieren que la humanidad progrese. Esta técnica de lavado de cerebro ha sido siempre una tarjeta joker para jugar, ya que por lo general funciona bien entre el público en general.

¿Cuál es la solución del Dr. Kaku a los robots tomándose el mundo y superándonos en capacidades de inteligencia y, en general, ahora que ha cambiado su opinión en 180 grados? ¿Qué le hizo supuestamente cambiar de opinión? (¡me atrevo a decir que él ha sido todo el tiempo un Singularista!) De acuerdo con lo que dice en el video, su "brillante" solución es "fusionarse con ellos!", Continúa hablando de lo que nosotros ya, con una resonancia magnética, podemos escanear todas las neuronas en nuestro cerebro y por lo tanto hacer que sea digital y almacenarlo en un super cerebro - una vasta base de datos de *todos* los conocimientos humanos. "Al fusionarnos con las máquinas, vamos a entrar en una nueva existencia sobrehumana", dice. Y continúa: "En la era post-humana, nos volvemos Humanos Superiores." Por último, con lo que Kaku termina el vídeo, animando a la audiencia, instándolos a aceptar la Singularidad como su salvación es verdaderamente repugnante, en mi opinión.

El Super cerebro no será digital será Analógico

Cuando pensamos en el súper cerebro d computadora (SCC), la primera cosa que puede venir a la mente es un cerebro digital porque todos los dispositivos que tenemos hasta ahora son digitales.

No es tan de esa manera.

21st Century Wire establece en el título de una columna que data de mayo el año 2015 que "El Nuevo Cerebro I.A. ha llegado -. Y es analógico, no digital" ^[1]

El artículo continúa con la siguiente reveladora afirmación (énfasis en el original), "Los cerebros artificiales son máquinas hechas por el hombre que son igual de inteligentes, creativos y tan conscientes de sí mismos como los seres humanos. Sin embargo tal máquina aún no se ha construido, pero es sólo una cuestión de tiempo. Dadas las tendencias actuales de la neurociencia, la informática y la nanotecnología, se estima que la inteligencia artificial surgirá en algún momento del siglo 21, tal vez incluso en el año 2050. "

Puede que no tengamos que esperar tanto tiempo. Un grupo de científicos de *Down Under* creen que han hecho el siguiente gran avance en I.A. configurando una solución analógica que supera a su contraparte digital *en múltiples niveles...*

[...]

"*"Esto es el más cercano que hemos llegado a la creación de un sistema similar al cerebro con memoria, que aprende y almacena la información analógica y es rápido en la recuperación de esta información almacenada,"* dijo el líder del proyecto y co-líder de los materiales funcionales RMIT y Grupo de Investigación Microsystems, Dr. Sharath Sriram . ^[2]

Los científicos han desarrollado una célula de memoria electrónica a largo plazo que imita directamente a las células del cerebro humano. Esto es, dicen, un paso hacia la creación de un cerebro biónico, es decir, un cerebro análogo, y no uno digital, y esta celda de memoria también tendrá capacidades de aprendizaje, al igual que nosotros.

¿Será la destrucción de un Robot considerada un asesinato?

Jake Anderson, que escribe para *Antimedia*, hizo una declaración importante en un artículo de enero 2016:

En el futuro, la pregunta puede cambiar a si es un asesinato disparar a un dron de entrega de Amazon consciente del cielo (o un avión militar no tripulado sensible). Les aseguro que sí lo va a ser y que los robots de inteligencia artificial corporativos y de propiedad del gobierno disfrutarán de los derechos humanos más seguros que los propios humanos - porque con la I.A., habrá dinero, código fuente de propietario, reconocimiento de marca, y posiblemente información de seguridad nacional en la línea y estos son demostrablemente más importantes para los *poderes fácticos* que los derechos humanos.

En un mundo en el que la automatización de máquinas está lenta pero de forma segura tomando cada vez más control de la mano de obra humana y de las corporaciones continúa consolidando el control global sin precedentes, no puedo llegar a otra conclusión, que en un futuro cercano los seres humanos de la clase trabajadora rara vez vivirán como algo más que sirvientes, campesinos en un nuevo orden feudal de I.A. corporativa. ^[3]

Creo que esto es inevitable. La I.A. será la principal fuerza de trabajo de las corporaciones, y alterar de cualquier manera, o Dios no lo permita, destruir a un robot trabajador, será considerado un delito grave en un futuro próximo. Hay pocas dudas de que las máquinas serán más valiosas que los seres humanos y por lo tanto tendrán más derechos que nosotros. De la forma en que van las cosas, es una conclusión lógica.

Descargando las personalidades de personas fallecidas

Esto se está volviendo cada más loco. En un futuro próximo, supuestamente pre-Singularidad, nosotros, al parecer, vamos a ser capaces de descargar las personalidades de personas fallecidas.

TrueActivist.com descubrió que existe una patente que asegura un nuevo invento, que al parecer tiene mucho que ver con la *nube*, almacenar personalidades de robots »,

La [patente](#) hace que, sin duda, este tipo de afirmaciones puedan hacer que usted mueva la cabeza con incredulidad, se caiga su mandíbula de asombro, o levante sus cejas con escepticismo: un usuario sería capaz de descargar las personalidades de los robots, en gran medida de la misma forma en que podemos hoy descargar una aplicación en línea. Esto puede variar desde la personalidad de los propios usuarios hasta la personalidad de una celebridad, e incluso de un ser querido fallecido.

Las personalidades podrían incluso ser intercambiables entre robots en un sistema de nubes, en función de las preferencias del usuario. ^[4]

La patente dice, entre otras cosas, "Un robot puede acceder a un dispositivo de usuario para determinar o identificar la información acerca de un usuario, y el robot puede estar configurado para adaptar una personalidad para la interacción con el usuario, basada en la información identificada." ^[5]

Si, por ejemplo, un robot clona su personalidad, ésta será almacenada en una nube, al igual que muchas personas hoy en día almacenan sus archivos de computadora en una nube en línea. Su propia personalidad, si se copia, será almacenada en la nube mucho tiempo después de su desaparición y puede ser pegada en un robot por familiares y amigos, que tienen dificultades para dejarle ir. De esta manera, usted siempre estará con ellos.

¿Es esto lo que queremos? ¿Una versión sintética de nosotros mismos, viviendo "para siempre?" Bueno, supongo que no va a ser un problema después de la Singularidad, cuando los Posthumanos tengan vida eterna.

Con robots en nuestros cerebros seremos semejantes a Dios

Hasta el momento, nos hemos dedicado principalmente a la discusión de cómo la Agenda de I.A. va a presentarse, pero ¿cómo se *sentiría* ser un robot?

Una vez más, tenemos al Dr. Ray Kurzweil describiéndolo a nosotros, y esta vez en el siguiente video clip de 2 minutos y medio.



Multimedia 17-1: Ray Kurzweil sobre cómo se siente ser un robot.

Kurzweil es un experto en promover el tema I.A. de una forma que puede sonar emocionante para los no iniciados, pero la conexión con el SCC de la forma en que él lo describe requiere que nuestros propios cuerpos y cerebros están cargados de nanobots, es decir, ¡de inteligencia artificial. La idea de Kurzweil es entonces aprovechar el Súper Cerebro de Computador4a y poder acceder a la información un mil millones de veces más avanzada de la que podemos acceder con un solo cerebro. Esto, según Kurzweil, nos ayudará enormemente a resolver los problemas, y lo más importante, a evolucionar como especie, lo que cree él que es o que será, un universo dominado por las máquinas con los Posthumanos como dioses.

Detengámonos por un momento y pensemos en esto. Si esto se convierte en la nueva normalidad en un futuro próximo, ¿qué cree usted que pasará? ¿Qué ocurre, en general, cuando las personas experimentan algo emocionante?

Bueno, quieren más de lo mismo. La gente va a sintonizarse a este SCC más y más a menudo, sólo para mostrarse a sí mismos y a los demás lo inteligentes que son, y muchos también accederán al mismo, tal y como nos conectamos con el Internet de hoy y se atascarán con toda la información que estará disponible. Si queremos sintonizar con la conciencia masiva artificial en este momento, sin nanobots, freiría nuestro sistema nervioso. Teniendo nuestros cuerpos equipados con nanobots e I.A. en general, seríamos capaces de acceder a esto de forma "segura" y sobrevivir.

Mire todas las personas, de todas las edades, que están usando computadoras, iPads, iPods y teléfonos inteligentes, es inevitable que va a ser lo mismo, y peor aún, cuando la humanidad tenga acceso a la SCC. Con los nanobots añadidos a la mezcla van a crear el último esclavo con control mental. Kurzweil y los suyos pueden predicar todo lo que quieran, haciendo sonar esto benévolo, pero cualquiera que de una mirada seria a esto puede ver que estamos en el proceso final anti-espiritual y de deshumanización, y una vez que una persona elige este camino, no hay camino de vuelta.

CNET nos lleva a esta misma pregunta sobre el complejo de Dios en un artículo de la última parte de 2015, llamado *Google exec: Con los robots en nuestro cerebro, vamos a ser dioses*. [61] Estoy totalmente de acuerdo con el autor, que escribe que cuando él escucha a Kurzweil y sus predicciones de que el hombre va a ser como dios cuando esté conectado a la I.A., y que vamos a ser más amorosos, más divertidos, y sin límites, el autor se pone bastante preocupado, si no horrorizado. Aquí estamos, los seres humanos que luchamos a diario y que a duras penas mantenemos la cabeza fuera del agua, pero en pocos años, nos estamos convirtiendo en dioses. No solo eso: nos convertiremos en dioses a través de algo tan ateo como máquinas e I.A.. ¿Hay algo malo en esta ecuación?

No puedo evitar abordar algo que oí el otro día. Hay un juego nuevo de teléfono inteligente que fue lanzado sólo alrededor de una semana antes de empezar a escribir este capítulo (16 de julio de 2016). El juego fue nombrado *Pokémon GO*. Es, por supuesto, un juego de realidad virtual, pero se ha trasladado a un nuevo nivel. Al parecer, el teléfono está siguiendo exactamente dónde usted se encuentra y está duplicando su entorno con exactitud, y se puede jugar con los avatares mientras usted camina por la calle. Pone más *magia* en la vida del jugador, y como es habitual, se obtienen puntos al completar ciertas tareas. De lo que el juego se trata en realidad no es significativo. Lo importante es que en sólo una semana, una gran mayoría de usuarios de teléfonos inteligentes, al menos en Nueva York, están caminando por la calle, jugando este juego en sus teléfonos! Al parecer, están manteniendo un seguimiento de dónde se encuentran en 3-D mirando el teléfono, que está duplicando su entorno. Como era de esperar, se han producido accidentes a causa de esto. Los que yo conozco hasta el momento (y estoy seguro de que han sido más) involucraron a una persona entrando en un estanque, y una segunda persona que cayó por un acantilado y probablemente murió.

El siguiente video muestra muy bien la facilidad con la que los seres humanos son manipulados y atrapados. Para mí es muy triste y desalentador porque sé que esto es sólo una prueba, y es sólo el comienzo de cosas mucho más grandes por venir! Si los seres humanos son tan fácilmente distraídos por los videojuegos en esta etapa, hay poca o ninguna esperanza de salvar a la humanidad de su inevitable destino: la Singularidad. Este libro está escrito para aquellos que todavía están dispuestos a decir no a convertirse en ciborgs viviendo bajo el control de la I.A.. El resto de la población hará lo que tiene que hacer.



Multimedia 17-1: la manía Pokémon

Cargar la información Lista para llevar

¡Estudiantes! ¡La solución finalmente ha llegado! Sí, eso es todo. El día que usted ha estado esperando toda su vida. Al igual que cómo lo ha visto en *The Matrix*. ¿Qué es? La invención del estimulador que puede subir el conocimiento a nuestro cerebro. Sí, ahora es real.

¿Ve usted cómo las películas de ciencia ficción pueden ser tan útiles en la creación de ideas impresionantes? Pero, ¿es esto realmente bueno para la raza humana? Todos sabemos sus ventajas, pero ¿cuáles son las desventajas incalculables que este estimulador podría darnos a nosotros? ¿Es algo

que debemos temer en el futuro? Veamos.

La alimentación de los conocimientos directamente en su cerebro, al igual que en el clásico de ciencia ficción *Matrix*, pronto podría tomar tanto esfuerzo como conciliar el sueño, creen los científicos. ^[1]

Así comienza un artículo sobre la página web *Nosotros le Damos Forma a la Vida*. Los científicos ahora también pueden activar y desactivar ciertas regiones del cerebro. ^[2] Esto se hace para que una persona pueda concentrarse en una tarea específica en la que los investigadores quieren que se centre. Sin embargo, ¿qué significa esto? Esto significa, por supuesto, que cualquier persona que tiene el control del cerebro humano y el SCC en el futuro puede apagar y encender ciertas regiones del cerebro como lo deseen, tan fácil como encender y apagar un interruptor de la luz! No hace falta ser un genio para entender que esta es una forma muy sofisticada de aplicación de control mental sobre una población entera a la vez, si se desea.

No obstante, Michio Kaku y otros gurús de I.A., nos aconsejan que seamos optimistas, no pesimistas; "Es el optimista el que crea nuestro futuro." Creo que voy a saltar a uno de los "universos paralelos" de lo que él escribe en su lugar, siempre y cuando él no esté allí.

Esta es la forma en la que los científicos de la agenda I.A. planean crear el SCC. Van a escanear todo el cerebro de cada individuo para salvar la personalidad, habilidades, y la historia de cada persona y subirlo al SCC, de forma similar a como se hace en el mundo de la informática. ^[3] Hay dos razones principales por las que ponen nanobots en las estelas químicas y la medicina: 1) para tener la mayor cantidad de personas implantadas con nanotecnología como sea posible, en lugar de hacerlo sobre una base de uno-a-uno, y 2) estos nanobots serán útiles cuando sea el momento de subir los cerebros de las personas al SCC.

Kurzweil escribe,

Capturar este nivel de detalle requerirá la exploración desde dentro del cerebro utilizando nanobots, cuya tecnología ya estará disponible a finales de la década de 2020. Por lo tanto, a principios del decenio de 2030 es un marco de tiempo razonable para la ejecución computacional, la memoria y los requisitos previos de exploración del cerebro de la carga. Al igual que cualquier otra tecnología, hay que esperar un refinamiento iterativo para perfeccionar esta capacidad, por lo que el final de la década de 2030 es una proyección conservadora para subir exitosamente información.

Debemos señalar que la personalidad y habilidades de una persona no residen sólo en el cerebro, a pesar de que es su lugar principal. Nuestro sistema nervioso se extiende por todo el cuerpo, y el sistema endocrino (hormonal) tiene también una influencia. La gran mayoría de complejidad, sin embargo, reside en el cerebro, que es la localización de la mayor parte del sistema nervioso. El ancho de banda de información del sistema endocrino es muy bajo, debido a que el factor determinante es el nivel general de hormonas, no la ubicación exacta de cada molécula de la hormona. ^[4]

Esto significa que el plan de la FIA de tener *a todo el mundo* en este planeta infestado con el mayor número de nanobots que sean necesarios será alcanzado a finales de la década de 2030, y esto es una predicción conservadora!

^[1] 21st Century Wire, 12 de Mayo, el año 2015, "[El Cerebro Nuevo de I.A. ha llegado - y es analógico, no digital](#)"

^[2] Ibid. op. cit.

^[3] Jake Anderson, Antimedia 2 de enero, el año 2016, "[Pronto los robots tendrán más derechos que los seres humanos](#)"

^[4] TrueActivist.com 9 de febrero, el año 2016, "[Ahora es posible descargar las personalidades de las personas fallecidas a un robot](#)", op. cit.

^[5] La patente estadounidense 9.311.911, "[Método y aparato para la llamada en vivo de texto por voz](#)" op. cit.

^[6] CNET 1 de octubre, el año 2015, "[Google exec: Con robots en el cerebro, vamos a ser dioses.](#)"

^[7] Se forma a la vida, 28 de Marzo, el año 2016, "[Los científicos finalmente descubrió Cómo subir conocimiento del cerebro humano Para](#)" op. cit

^[8] YouTube, "[Científicos descubren cómo 'subir el conocimiento a su cerebro'](#)"

^[9] Kurzweil, "La Singularidad está cerca", capítulo 4.

^[10] Ibid., Capítulo 4, p. 164, op. cit.

 **Tabla de contenido**

Siguiente 