



# FARO DE LUZ

**Unidad Boliviana de Servicio**

**nilatadic@hotmail.com**

**FECHA: OCTUBRE 2016 COCHABAMBA, BOLIVIA - EDICION N° 148**

## TEMAS

**Carta de Libra 2016**

**La Paz**

**Percepción Mística**

**Watson, Inteligencia Artificial de IBM del Futuro**

**Dentro del Mundo de Watson de IBM**

**¿Y Si las Máquinas Aventajan a los Humanos?**

**Cómo Sobrevivir Cuando te Quitan tu Fuente de Trabajo**

**La Amenaza de las Máquinas Inteligentes**

**Sabiduría Frente a Inteligencia**

**Nuestro Objetivo**

**Solteros Parásitos**

**Ideas Interesantes**

**¿Sonriamos?**

## CARTA DE LIBRA 2016

Queridos Amigos,

Ahora estamos entrando a los tres festivales entrelazados del ciclo de exhalación. La compilación de energías y procesos de pausa entre los ciclos emitidos en Virgo fue de impactante claridad con relación a los desbalances que está enfrentando la Humanidad, virtualmente en todos los sectores de sus actividades en este momento de Gran Despliegue. Libra nos presenta una segunda oportunidad para corregir, para llevar a cabo nuestro esfuerzo creativo, en todos los niveles, y lograr equilibrio.

En Libra tenemos que equilibrar los “pares de opuestos”. Cuando la mayoría de la gente escucha el término “pares de opuestos”, piensa habitualmente en pares de cosas que están en desacuerdo o en conflicto uno con el otro. Así, consideramos pares como la guerra y la paz, el



bien y el mal, la verdad o la mentira, rico y pobre, odio y amor, etc. Considerar este tipo de pares como opuestos y por lo tanto opuestos a, o en guerra entre sí, es la mayor parte del problema.

No hay forma de equilibrar este tipo de pares de opuestos. Una báscula que tenga una tonelada de odio a un lado y una tonelada de amor en el otro no está en equilibrio. El odio es tan poderoso y horrible como siempre. No podemos equilibrar guerras con períodos de paz, porque no es paz, es simplemente un interludio entre guerras. Tratando con nuestras propias personalidades, eventualmente descubrimos, después de vidas enteras de dolorosas lecciones, que no podemos equilibrar nuestros alimentos y bebidas dañinos, nuestros comportamientos beligerantes, crueles, o egoístas e hirientes con periodos de dieta, de ser amorosos, generosos, buenos y agradables.

La bondad de hoy no sanará la crueldad de ayer.

Aquí el problema es la ignorancia de una consciencia que ve los opuestos entrar en conflicto o como algo que debe ser desdeñado u odiado. En realidad, lo opuesto significa al frente de, en el otro lado de. Sólo significa opuesto a, o en guerra con, si uno ve que aquello que está opuesto a uno como una amenaza a nuestro ser o a nuestras creencias. Es este pequeño y restringido punto de vista auto-centrado que ve diferencias como inferiores y por lo tanto, las desdeña, o superiores y por lo tanto las teme y quiere librarse de ellas de una forma u otra.

El hecho es que el Planeta está en armonía. El equilibrio es un aspecto fundamental de la Creación. Ninguna forma que carece de equilibrio puede existir durante mucho tiempo. Simplemente se deshace, se desintegra. La paz es otra forma de ver el equilibrio y ese es el nombre que se le ha dado al Avatar del Equilibrio. Paz significa equilibrio perfecto.

Lo que actualmente llamamos paz significa que hemos dejado de matarnos los unos a los otros por unas cuantas semanas. No necesitamos traer paz al planeta. *La Paz es*. Necesitamos descubrirla.

Equilibrando los pares de opuestos no significa comprometerse con la codicia y el orgullo y el egoísmo. Significa eliminar esos males que están ocultando la realidad de la Armonía y belleza en este Planeta y así revelando la síntesis que es.

Los miembros relativamente conscientes de la Humanidad han estado trabajando en esto durante muchos siglos. Como todos sabemos, parecería que el progreso ha ido a paso de caracol. Sin embargo, una vez que la consciencia comienza a expandirse, se mueve muy rápidamente cuando miramos con un punto de vista inclusivo a los pasados 400 años de historia humana.

Es evidente para los que pueden observar la evolución como la fuerza de una consciencia en desarrollo en lugar de una serie de densos eventos físicos, que estamos ante un momento de elección que, posiblemente, producirá profundas expansiones de consciencia que generarán cambios básicos y significativos en la relación de la humanidad entre sí y con el planeta.

El sendero que se mueve entre las dos grandes líneas de fuerza – las cuales están opuestas la una con la otra, *pero no opuestas entre sí*, y más bien, son dos partes de un Todo – Intención o la Voluntad al Bien a un lado y Manifestación o Buena Voluntad al otro, es, como habrán adivinado, Amor. Este Sendero es visible sólo al corazón, el órgano de la Intuición. Es este sendero, el sendero del corazón, que nos está dirigiendo hacia la correcta elección.

Mucho amor,

-Tom Carney

\*

## LA PAZ

Tratado Sobre Siete Rayos-II, pp.163-4

“Estamos hoy en vísperas de grandes acontecimientos. La humanidad sigue su camino con renovado impulso. Ya no está en la encrucijada, sino que ha hecho decisiones irrevocables y la raza se encamina por un sendero que la conducirá oportunamente a la luz y a la paz.

Hallará su camino hacia “la paz que trasciende toda comprensión”, porque será una paz independiente de las condiciones externas, y no se basará en lo que la actual humanidad define como paz. La raza tendrá la paz de la serenidad

y la alegría; la serenidad basada en la comprensión espiritual y la alegría que no es afectada por las circunstancias.

Alegría y serenidad no son una condición astral sino una reacción del alma. Estas cualidades no son el resultado de la disciplina de la naturaleza emocional, sino la reacción natural y automática del alma y la recompensa de haber logrado un alineamiento definitivo.

Estas dos cualidades del alma, serenidad y alegría, indican que el alma, el ego, el Uno, que

permanece solo, controla a la personalidad, a las circunstancias y a todas las condiciones ambientales de la vida en los tres mundos.

\*

*“La sencillez debe ser nuestra consigna, porque la sencillez eliminará nuestra antigua forma materialista de vivir”.* La Educación en la Nueva Era, A.A. Bailey, p. 103

## PERCEPCIÓN MÍSTICA

### **La Educación en la Nueva Era, A.A. Bailey, pp. 124-5**

Las civilizaciones, las culturas, las razas y las naciones aparecen y desaparecen, pero con ellas van y vienen las mismas *individualidades*, cosechando los frutos de la experiencia y avanzando progresivamente hacia un gobierno propio más pleno, y una organización y síntesis grupales. Les recordaré además que existe una cualidad peculiar en todo ser humano, característica innata, inevitablemente presente, a la que podríamos dar el nombre de “percepción mística”. Empleo el término en un sentido mucho más amplio que el que se le da generalmente, y quisiera que consideraran esta cualidad de percepción mística como si incluyera:

1. La visión mística del alma, de Dios y del universo.
2. El poder de entrar en contacto y valorar el mundo de significados, el mundo subjetivo de la emergente realidad.
3. El poder de amar y de ir hacia aquello que no es el yo inferior.
4. La capacidad de captar e intuir ideas.
5. La habilidad de presentir lo desconocido, lo deseable y lo deseado, la consiguiente determinación y perseverancia que permite al hombre buscar, investigar e ir tras esa realidad desconocida, tendencia mística que ha traído a la existencia a los grandes y famosos místicos del mundo y a innumerables exploradores, descubridores e inventores.
6. El poder de sentir, registrar y plasmar lo bueno, lo bello y lo verdadero. Esto ha hecho surgir al escritor, al poeta, al artista y al arquitecto.
7. El ansia de descubrir y penetrar los secretos de Dios y de la naturaleza. Esto ha hecho surgir al científico y al religioso.

Por el estudio de estas definiciones observaran cuán incluyente es el término “percepción mística”. No es ni más ni menos que el poder innato en el hombre para alcanzar y aferrarse a lo más grande y mejor que él, lo cual lo ha impelido a avanzar a través de civilizaciones y culturas que se desarrollaron progresivamente, y hoy está al borde de un nuevo reino de la naturaleza.

La “percepción mística” es el poder de valorar y esforzarse por alcanzar lo que aparentemente es inalcanzable. Deberán tener presente esta tesis amplia y general, a medida que vayamos estudiando el poder en desarrollo que el hombre posee para la auto-expresión, la autodeterminación y el gobierno de sí mismo.

\*

## WATSON, LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE IBM PARA EL FUTURO



¿Quién se acuerda hoy de Deep Blue? Aquel ordenador desarrollado por IBM que hace ya unos años se enfrentó al excampeón de ajedrez Gari Kasparov. Lo que hace un tiempo parecía insinuar algunas de las posibilidades de la inteligencia artificial, ha continuado desarrollándose. Se trata de Watson, un sistema de inteligencia artificial que pretende ser capaz de emular y superar al cerebro humano

Como parte de las jornadas del *Information on Demand*, la convención anual de IBM a la que “Muy Interesante” tuvo la oportunidad de asistir, la compañía ofreció una demostración de las capacidades de este sistema capaz de responder a preguntas formuladas mediante el lenguaje natural humano.

Watson participó hace tan solo unos meses en un famoso concurso de la televisión estadounidense, Jeopardy, donde derrotó fácilmente a dos de los mejores concursantes de la historia del programa respondiendo a las preguntas en un tiempo inferior a tres segundos. Pudiendo ser configurado de diferentes maneras, Watson utiliza todas las innovaciones en materia de análisis y gestión de datos de IBM, ya sea mediante su conexión a bases de datos o enciclopedias almacenadas en discos duros, como a internet, con las casi ilimitadas fuentes que ello supone. La función de Watson es, precisamente por ello, el acceder, seleccionar y procesar la información más adecuada a lo que la situación o la interacción requiere. La intención de IBM es que en un

futuro, Watson sea capaz de interactuar en términos humanos en gran cantidad de procesos. Aunque expertos como el filósofo John Searle ya han demostrado su lógico escepticismo ante las supuestas capacidades intelectivas humanas que este sistema pretende, IBM parece empeñada hacer real a HAL 9000, el famoso ordenador de aborde que Stanley Kubrik soñó para su película 2001: Una Odisea en el Espacio.

**Usos en el Futuro** Según IBM, el objetivo para Watson es permitir que las computadoras comiencen a interactuar de forma natural con humanos a través de una amplia gama de aplicaciones y procesos, comprendiendo las preguntas de los seres humanos y dando respuestas que los seres humanos pueden comprender y justificar.

IBM y Nuance Communications Inc. se han unido para el proyecto de investigación para desarrollar un producto comercial durante los próximos 18 a 24 meses que explotará las capacidades de Watson como sistema de apoyo en decisiones clínicas para ayudar al diagnóstico y tratamiento médico de pacientes. Los médicos de la Universidad de Columbia están ayudando a identificar problemas críticos en la práctica de medicina donde la tecnología de Watson puede ser capaz de contribuir, y los médicos de la Universidad de Maryland están trabajando para identificar la mejor manera en que un sistema tecnológico como Watson podría interactuar con los médicos para proporcionar la máxima asistencia. También se

ha sugerido por Robert C. Weber, el consejero general de IBM, que Watson se puede utilizar para investigaciones legales.

Watson se basa en servidores comercialmente disponibles con la marca "IBM Power 750" comercializados desde febrero de 2010. IBM también tiene la intención de comercializar el

software *DeepQA* a corporaciones grandes, a un precio de millones de dólares, lo cual refleja el precio necesario de un millón de dólares para adquirir un servidor que cumpla con los requisitos mínimos para operar Watson. IBM espera que el precio disminuya considerablemente dentro de una década cuando la tecnología mejore.

\*

## DENTRO DEL MUNDO DE WATSON DE IBM

### ENTREVISTA DE FAREED ZAKARIA A GINNI ROMETTY - GPS, EN CNN

*Fareed Zakeria, nacido en enero 20, 1964, es un conocido periodista hindú-americano y autor, que dirige un programa en CNN en inglés - "GPS", y escribe una columna semanal para El Washington Post y editor de Time. Estudió en la India, y luego se graduó de Yale College y obtuvo un doctorado en filosofía en la Universidad de Harvard.*

*Ginni Rometty, Presidente de IBM, le cuenta a Fareed sobre el sistema cognitivo de computación, Watson, que puede ser usado en varios campos - desde el tratamiento del cáncer a la edición de películas cinematográficas. Fuente: CNN*

Fareed Zakarias: En un momento les voy a presentar a un brillante multi-talento. ¿Qué si les digo que existe una persona que ha leído casi todos los libros de texto médicos y boletines que existen, y usa ese conocimiento para diagnosticar misterios médicos? Pero que también colaboró como diseñador de modas con un vestido que fue usado por una súper modelo en la Met Gala, que ayudó a producir la edición de una importante película, y, también, que publicó un libro de cocina, tiene una floreciente carrera como pronosticador del tiempo, y ¿les dije? ganó un enorme torneo en el famoso Jeopardy, ganando a Ken Jennings. Tal vez eso les dio la clave: no estoy hablando de una persona verdadera, pero de una máquina. Conozcan a Watson, de la plataforma de tecnología de IBM, que usa la inteligencia artificial y el aprendizaje de máquinas de maneras extraordinarias. En realidad, la lista de los logros de Watson asusta a muchos, quienes se preocupan que actualmente haya computadoras tan poderosas como para efectuar cualquier trabajo humano. Fui a la IBM en Manhattan para hablar sobre ello, con la Presidente, cabeza y ejecutiva de IBM. Ginni Rometty, quien también es un brillante multi-talento. Por supuesto, IBM es una de las compañías mayores mundialmente, con un capital de mercado de más de 140 billones de dólares.

FZ: Bienvenida, Ginni Rometty!

GR: Gracias, Fareed, es un gusto estar nuevamente contigo.

FZ: Explicanos el camino hacia Watson. ¿Cómo llegamos aquí? ¿Qué está sucediendo con la tecnología que nos trajo a esto?

GR: Ah! Esta es una gran pregunta y pienso que habla mucho de lo que están experimentando en todo el mundo, ya sea personalmente o en un negocio. Ha habido tres grandes tendencias tecnológicas que han estado moldeando nuestras vidas: una, la nube, luego la movilidad y finalmente, toda esta explosión de datos alrededor nuestro. Tienes esta explosión de información - y es imposible comprenderla; este fue el camino hacia Watson. Desde hace tiempo lo vimos venir, y supimos que habría toda esta información, pero para que realmente sea de valor para los negocios o el mundo, para resolver problemas sin solución, se necesitaría una manera totalmente nueva de computarizar, de sistemas que podrían tomar eso y darle sentido. Sabes, si sólo pudieras regresar atrás veinte años, y por ejemplo, quisieras comprar al por menor a un vendedor grande, tendrías como medio millón de cosas para ver y escoger; hoy en día serían de 20 a 25 millones. Así que tú, como un comprador, ¿cómo puedes discernir qué es lo

correcto para escoger? Y ese es sólo un pequeño ejemplo. Y esto es lo que nos llevó a Watson: la idea de esta explosión de información, y que una vez que nos volvemos digitales, y si necesitamos algo – obtendremos los datos que harán la diferencia en nuestras empresas, y todo tendrá sentido, y esto nos llevó a este mundo, que es Watson, lo cual básicamente es la habilidad de los sistemas para aprender.

FZ: ¿En qué se diferencia Watson de su computador corriente?

GR: Es muy diferente, y no se lo debe considerar como una computadora. Piensen en Watson en este nuevo mundo de conocimiento, piensen como si estuviera en la nube, y por lo tanto, es aplicable a cualquiera, y piensen como si estuviese incorporado en todo lo que tú puedas hacer, así que impactará tu diario vivir, impactará tu negocio, y cuando pienses de esta forma, piensa en él como en un servicio que se puede obtener, que tocará billones de cosas, billones de personas, y billones de cosas que ellas hacen, básicamente para ayudarte a tomar una mejor decisión, ya sea personal o profesional.

FZ: Entonces, hablemos de medicina, porque Watson efectúa mucho trabajo médico. Explícanos por qué Watson es un mejor doctor que la mayoría de los doctores.

GR: No diría eso. Lo que realmente concibo, (y este es un punto importante sobre el conocimiento), que su meta no es remplazar a nadie; la inteligencia artificial tiene que ver con el hecho de *augmentar* la inteligencia, y ayudar a la gente a tomar mejores decisiones, y eso es, en efecto, lo que estamos haciendo, y estamos trabajando en esta área para que ayude tanto en la toma de decisiones del diario vivir como también para resolver lo insoluble. Y tú mencionaste la atención médica.

FZ: Hablemos sobre el diagnóstico.

GR: Muy bien. Así es como funcionaría con el diagnóstico. Por ejemplo, cáncer: mientras que el oncólogo consejero se va preparando, Watson está aprendiendo de algunas de las mejores instituciones del mundo: Memorial Cáncer aquí en Nueva York, Clínica de Cleveland, Clínica Mayo, E.D. Anderson, clínicas de todo el mundo, sistemas en el exterior... Así que, mientras un doctor asiste a su paciente, Watson será capaz y habrá leído toda la literatura sobre el cáncer, todos los boletines, todos los textos, escritos de eminencias en la materia, el EMR, su historial médico, que podría ser de más de cien páginas, sus exámenes; y como dije, *puede comprender y razonar, igual que tú y que yo*, forma hipótesis, revisa todos los datos, conoce qué tanto por ciento de confianza hay, y luego le muestra al doctor estas ideas diferentes en relación al diagnóstico y al tratamiento apropiado.

FZ: Pero la diferencia clave es (corrígeme si estoy equivocado): un doctor puede retener quizás unos cuantos cientos de artículos en su cabeza, y Watson está investigando dos millones de artículos.

GR: Bueno, más de millones y millones...

FZ: Seamos honestos, posiblemente, para acceder a millones de artículos y a tanta información, Watson debe hacer mejores diagnósticos que cualquier doctor.

GR: Va a ayudar a cualquier médico, absolutamente, y ese es verdaderamente el punto, porque no se va a necesitar ver a un oncólogo de fama mundial, porque tu oncólogo o médico general podrán tener ese acceso para ayudarlos en su trabajo, y harán lo que verdaderamente queremos que haga nuestro doctor: pasarán más tiempo con nosotros y nos comprenderán. La visita de un médico medio puede durar un corto período de tiempo, y así, por eso digo que es realmente un mundo que se ampliará para los profesionales, y lo que cada uno de nosotros hace.

✱

¿Y SI LAS MÁQUINAS AVANTAJAN A LOS HUMANOS?

*¿Puede ser creativa la tecnología? ¿Puede aprender emociones? Ginni Rometty le dice a Fareed cómo el sistema de computación cognitivo de la IBM, Watson, ayudó a editar una película de suspenso. Fuente: CNN*

### **La Tecnología puede aprender la creatividad**

FZ: En el negocio del cine, el arte de hacer una película no es fácil; hay que percibir qué es lo que el público quiere, qué emociones evoca; una película exitosa se la considera un arte muy delicado que el editor compagina, y sin embargo Watson pudo hacer lo que los humanos hacen y que aparentemente toma meses en hacer cortes, etc., y Watson lo hizo sólo en un día. Explícanos cómo.

GR: Watson ayudó al editor hacer en un día, algo que le hubiese tomado varias semanas de trabajo, y este ha sido el elemento y sendero por el que hemos trabajado, el cual es la *creatividad*, y eso es lo que Watson está haciendo al “mirar” diferentes películas y observar cómo y a qué responde mejor el público, y qué fue lo que obtuvo la mejor respuesta en la audiencia, para que el editor pueda usar esos datos en la nueva película de suspenso, y todo eso lo hace Watson porque sabe cómo funcionan los cerebros de las personas y cómo reaccionan sus emociones, y junta todo eso.

FZ: Entonces, eso sugiere que todas estas cosas que consideramos como creatividad, pueden ser descifradas, digitalizadas, codificadas, para que una computadora las pueda comprender?

GR: Se puede en muchas maneras, y por eso la gente piensa que oler y saborear, o hasta la forma de reaccionar – por ejemplo cuando hueles algo que te recuerda a tu infancia, esto puede ser descifrado en ecuaciones químicas, y al hacerlo, logras mejores resultados. Estamos trabajando para el Campbell Soup (Las Sopas Campbell), para preparar la receta precisa que te recuerde de cuando eras joven. Ese tipo de cosas. Y eso puede ser descifrado en ecuaciones y digitalizado.

### **Las amenazas o beneficios de la tecnología cognitiva**

*Ginni Rometty, Presidente de IBM, le dice a Fareed por qué los beneficios de la tecnología cognitiva como Watson, superará las amenazas que podría suponer. Fuente: CNN*

FZ: Bill Gates, Elon Musk, Stephen Hawkins, han hablado sobre los peligros de la inteligencia artificial, dicen que las máquinas se están volviendo muy inteligentes y que podríamos perder el control sobre ellas. ¿No te preocupa eso con Watson?

GR: No, Fareed, no estoy de acuerdo con ese tipo de pensamientos, y como lo veo, parte de esto tiene que ser una meta para que eso no ocurra, y como he dicho, no la llamaría solamente una inteligencia artificial; la inteligencia artificial ha estado con nosotros por muchas décadas, y ese es sólo uno de los elementos que estamos haciendo, pero esto es mucho más. La meta es muy diferente. La meta es que sirva para que nos ayude a tomar mejores decisiones. Creo que en los próximos años, cada decisión importante que tomemos, será auxiliada por este tipo de tecnología. Cada decisión importante será ayudada por esto, por este tipo de tecnología, porque tendremos esta sobrecarga cognitiva, y algunos lograrán una gran ventaja de esta manera, y harán un impacto. Así que, el mundo que prevemos es este mundo asistido por esto, que nos permitirá hacer las cosas que mejor hacemos, que los humanos hacen mejor. Nos dará tiempo para buscar una mayor espiritualidad, lograr otras habilidades. Así que será un mundo de hombre y máquina, y no hombre versus máquina.

\*

## CÓMO SOBREVIVIR CUANDO TE QUITAN TU FUENTE DE TRABAJO

Matt Hunter

*“Que la inteligencia artificial se convierta en un beneficio o en un flagelo para la humanidad depende finalmente en quién “entrena” las máquinas.”*

Usando el Watson de IBM como un ejemplo, Rometty dijo que AI, el famoso campeón de ajedrez está siendo “entrenado” por los mejores oncólogos del mundo, que al final resultará en una substancial mejora en la salud.

En cuanto a que AI reemplazará trabajos que están basados en tareas repetitivas, “no podrán detenerlo,” dijo Rometty. La mejor opción es mayor entrenamiento y educación para la gente

desplazada, un patrón que se ha repetido a sí mismo desde el amanecer de la era industrial, dijo ella.

La inteligencia artificial creará muchos trabajos, mientras que eliminará otros, pero el desafío para aquellos desplazados es que las nuevas oportunidades no siempre están de acorde a las pérdidas, dijo.

✱

## LA AMENAZA DE LAS MÁQUINAS INTELIGENTES

*Fareed pregunta a Jeff Hawkins sobre la inteligencia artificial - ¿podrán los robots enfrentarse algún día a los humanos?*  
Fuente: CNN

*Stephen Hawkings habló en la BBC que el desarrollo de estas máquinas podría significar el final de la raza humana. Elon Musk dijo que era nuestra mayor amenaza existencial. Bill Gates declaró “Es un enorme desafío”. Cuando tres personas tan inteligentes están preocupadas, nos hace pensar. ¿Qué es lo que les preocupa? Inteligencias artificiales, computadores desarrollándose más allá del punto en el que los humanos puedan controlarlas. Y ha habido grandes avances en la llamada AI en años recientes: el Watson de IBM. Ganando en Jeopardy fue sólo un comienzo. El Profesor Andrew McArthy declara que Watson será el que mejor logrará diagnósticos médicos en el mundo. Google y otros tienen sus propios carros sin conductor. Todo eso suena inofensivo, entonces ¿por qué se preocupan esos tipos tan inteligentes? Bueno, ¿quién sabe qué forma tomará el AIT, pues a través de los años, las películas nos han brindado ciertas ideas descabelladas.*

*Está Hal, la computadora en “2001, Una Odisea en el Espacio”, que a pesar de tener una voz tranquilizadora, mata a todos menos a uno de los astronautas a bordo del Discovery; y también está Skynet en “Terminator”, una red AI empeñada en eliminar a toda la raza humana. ¿Podría volverse la ficción en hecho? Le pedí a Jeff Hawkins que nos responda eso. Hawkins fundó Computaciones Palma en Handspring, y ahora es Director de la Junta del Instituto Redwood de Neurociencia, que pretende comprender la cognición humana y aplicar eso a las computadoras.*

Fareed Zakarias: Jeff, es un placer tenerte con nosotros. ¿Qué dices de este debate, y cuál es tu respuesta a personas como Stephen Hawkings y Elon Musk, que dijeron que algo que debía preocuparnos es entrar más en este tipo de mundo valiente de la tecnología?

Jeff Hawkings: No creo que exista una amenaza allí, al menos en el futuro cercano. Y los temores que están surgiendo se deben un poco más debido a la ciencia ficción y la cultura popular que debido a la verdadera ciencia y tecnología. Pero creo que una de las cosas más fundamentales es que la gente cree que estas máquinas se parecerán a los humanos. Se las imaginan como tú y como yo, y trabajando, con caras, y teniendo emociones.

FZ: ¿Y teniendo el mismo tipo de deseo de control y dominación? Tú dices que no, y por qué crees que es así?



JH: No, debido a que si recreáramos humanos, si tal cosa fuera posible, aquello podría ser una amenaza. Pero la inteligencia de máquinas no tiene que ver con eso.

\*

## COMENTARIOS DE GENTE MUY INTELIGENTE

**Stephen Hawking:** “La inteligencia artificial podrá acabar con la humanidad”

Las formas primitivas de inteligencia artificial que tenemos en la actualidad han demostrado ser muy útiles. Pero pienso que el desarrollo pleno de la inteligencia artificial puede llevar al fin de la raza humana. Una vez que los seres humanos desarrollen la inteligencia artificial, ésta despegará por sí misma y se rediseñará a un ritmo cada vez mayor. Los seres humanos, limitados por la lenta evolución biológica, no podrán competir.

**Elon Musk**, el empresario e inventor, afirma que el desarrollo de la inteligencia artificial será peligrosa en cinco años. Este comentario lo hizo en el sitio *Edge.org* en una publicación que hablaba, precisamente, de los mitos de esta tecnología. Aunque, después, sin razón aparente, fue eliminado. Musk planea construir su propia red de Internet vía satélite.

Según reporta *The Wall Street Journal*, Elon Musk afirma que la inteligencia artificial está creciendo en un ritmo peligrosamente rápido. Y también menciona que no es el único que lo piensa. Así se lee su comentario original:

El ritmo de los avances en inteligencia artificial (no me refiero a la AI limitada) es increíblemente rápido. A menos que tengas

exposición directa a grupos como Deepmind, no tienes ni idea de lo rápido que está creciendo, casi de manera exponencial. El riesgo de que algo peligrosamente serio suceda está en el plazo de cinco años. 10 años como máximo. No se trata de una falsa alarma sobre algo que no entiendo.

No soy el único que piensa que deberíamos estar preocupados. Las empresas líderes en AI han dado grandes pasos para garantizar la seguridad. Ellos reconocen el peligro, pero creen que pueden dar forma y controlar las superinteligencias digitales y prevenir que las malignas se escapen a Internet. Eso está por verse ...

Esta no es la primera vez que Musk hace declaraciones acerca del fin del mundo en manos de robots inteligentes. Hace apenas un mes, en una entrevista con *Vanity Fair*, habló acerca de cómo el desarrollo de la inteligencia artificial comenzará a borrar a los seres humanos tal como nosotros eliminamos el *spam*.

**Albert Einstein** “Temo el día en que la tecnología sobrepase nuestra humanidad. El mundo sólo tendrá una generación de idiotas.”  
“El verdadero signo de inteligencia no es el conocimiento sino la imaginación.”

\*

## SABIDURIA FRENTE A INTELIGENCIA

BBC

La idea de Grossman tiene una mayor base científica de lo que pueda parecer en un primer momento.

"Si uno se fija en la definición de sabiduría, mucha gente coincide en que es la capacidad para tomar decisiones de una forma imparcial", afirma el científico.

En uno de sus estudios Grossman comprobó que aquellos con mejores resultados en pruebas de sabiduría también tenían una mayor satisfacción con la vida, mejor calidad en sus relaciones y menores niveles de ansiedad.

Una mayor capacidad de razonamiento incluso parece llevar a vivir más.

Pero Grossman descubrió que todas estas cualidades no tenían relación alguna con el CI.

"La gente muy inteligente suele generar, muy rápidamente, argumentos apoyando sus razonamientos, pero suelen hacerlo de una forma muy parcial", asegura.



De todas formas parece ser que la sabiduría no está tan determinada, independientemente por nuestro coeficiente intelectual.

"Soy un firme creyente en que la sabiduría puede entrenarse", dice Grossman.

Con un poco de suerte la inteligencia no se interpondrá en el camino.

(Foto: La capacidad de tomar decisiones de forma correcta no está relacionada con la capacidad intelectual).

\*

## NUESTRO OBJETIVO

Los Problemas de la Humanidad, A.A.Bailey, pp. 71-90

"Hoy nos hallamos en los albores de una era económica totalmente nueva. Esto es cada vez más evidente para las personas que piensan. Debido al triunfo de la ciencia – la liberación de la energía del átomo – no puede vaticinarse ahora el futuro del género humano ni cuál será la civilización venidera. Los cambios inminentes son tan trascendentales que los viejos valores económicos y las conocidas normas de vida tendrán que desaparecer, y nadie sabe qué los reemplazará.

**Un problema concierne a la civilización y a su funcionamiento correcto en la nueva era, el otro a la cultura y al modo de emplear el tiempo libre en forma creadora.**

Dos problemas principales pueden surgir de este descubrimiento – uno de carácter inmediato y el otro a solucionarse en el futuro. El primero atañe a esas personas cuyos grandes intereses financieros están vinculados con los productos que reemplazarán inevitablemente al nuevo tipo de energía, pues ellas lucharán hasta el final para impedir que otros se beneficien con las nuevas fuentes de riqueza.

El segundo creará el constante problema de liberar el poder humano de las agotadoras tareas que realiza y de las intensas jornadas para satisfacer las necesidades de la vida.

Uno es el problema del capital, el otro, el del trabajo; uno es el problema del control establecido por los intereses esencialmente egoístas que han dominado durante tanto tiempo la vida de la humanidad; el otro es el problema del descanso y su empleo constructivo.

La seguridad futura de la humanidad depende de dos cosas:

1. De la constante y metódica educación de los pueblos en las correctas relaciones humanas y en la práctica del espíritu de buena voluntad. Esto traerá la total transformación de los actuales regímenes políticos, los cuales son en su mayor parte esencialmente nacionalistas y egoístas en su

planificación y propósitos. La verdadera democracia, sólo un sueño actualmente, estará fundada en la enseñanza de la buena voluntad.

2. De la educación de los niños en el futuro, a fin de inculcarles el principio de la unidad humana y enseñarles que los recursos del mundo deben ser empleados para bien de todos.

El Reino de Dios puede aparecer en la tierra en un futuro inmediato; pero los miembros de este reino no reconocen ricos ni pobres, superiores ni inferiores, capital ni trabajo, sino únicamente los hijos de un solo Padre, y el hecho natural a la vez que espiritual, de que todos los hombres son hermanos. Aquí reside la solución del problema que estamos tratando. La Jerarquía espiritual de nuestro planeta no reconoce al capital ni al trabajo; reconoce únicamente a hombres y hermanos. Por lo tanto, la solución reside en **educación y más educación**, y en la adaptación de las reconocidas tendencias de la época a la visión, percibida por esas personas de mente espiritual y por quienes aman a sus semejantes.”

El Discipulado en la Nueva Era, A.A.Bailey, p. 34

“Los discípulos deben organizarse ya para un esfuerzo constante y unido. Esta actitud debe asumir la forma de una colaboración más estrecha entre todos los grupos, permaneciendo

en una relación más íntima, fortaleciéndose así mutuamente y, cuando sea posible, mancomunar esfuerzos. Además debe traer como resultado un empuje unido de todos los agentes espirituales y ocultistas y la presentación de la verdad a las masas, en todos los sentidos posibles.

Así como en los días atlantes las fuerzas espirituales estaban subordinadas a *los deseos egoístas* de los hombres, también hoy están siendo subordinadas a las *mentes y ambiciones* de los hombres, y los resultados serán profundamente malignos. La actual situación mundial lo demuestra. Aunque pueda haber oportunamente beneficio material y prosperidad física en esos países donde se están haciendo grandes experimentos, sólo ejemplificarán el triunfo de la forma y finalmente quedará en la nada. Así como todo ser humano lucha en alguna vida por la realización de la personalidad, lo mismo sucede con las naciones. Sin embargo, en el corazón de cada nación está latente el alma mística y, eventualmente, después de grandes luchas y angustias, todo será para bien.

Las tendencias hacia el materialismo y la realización de la personalidad deben ser contrarrestadas, de acuerdo a un plan más amplio y a la voluntad al bien, mediante un movimiento opuesto de vida espiritual, y debe ser el objetivo de todos los discípulos activos.”

✱

## SOLTEROS PARÁSITOS

*El sector de la población entre los 20 y los 34 años que aún vive en la casa de sus padres es más común de lo que se piensa a nivel mundial. La falta de un salario suficiente y no querer abandonar la comodidad que ofrece el hogar, son las principales razones.*

Solteros parásitos es un término utilizado por primera vez por el sociólogo Masahiro Yamada, en su libro **La Era de los Solteros Parásitos**, en donde describe a las personas que prefieren seguir viviendo en casa de sus progenitores para seguir disfrutando de los cuidados y la vida confortable que no podrían pagar con los salarios que ganan.

Según el libro, en el año 1995 había alrededor de 10 millones de solteros parásitos en Japón. Esta situación también ocurre en países como Brasil, Italia, Colombia y Argentina, más aún como consecuencia de la crisis económica mundial. Aunque la tendencia está más inclinada a permanecer en la casa hasta contraer matrimonio, hay jóvenes que aún después de casarse y tener hijos siguen viviendo en la misma casa.

**Causas.** El desempleo es una de las grandes causas de la existencia de solteros parásitos, la imposibilidad de conseguir un trabajo que pague lo suficiente para costear una vida de soledad, ayudan a la preservación de este fenómeno. En estos casos, y en los procesos de inestabilidad laboral y económica, vivir en la casa de los padres puede considerarse una medida de emergencia, apenas entendible; aunque también se presenta el caso de los solteros que ni siquiera se interesan por conseguir empleo.

Vivir en ciudades grandes siempre ha representado un costo considerable, la comida, el alojamiento, el transporte y en general todos los gastos suelen ser mayores. Para muchas personas, vivir solos en la ciudad implica consumir 2/3 del sueldo solamente en gastos fijos mensuales, coartando así la posibilidad de ahorrar, invertir, o gastar en lujos.

Sin embargo, las dificultades económicas siempre han existido en las grandes ciudades de todo país, no se trata solamente de una cuestión de desempleo o de salario suficiente; en muchas ocasiones, los jóvenes se rehúsan a renunciar a las comodidades que ofrece la casa paterna, tales como no hacer la limpieza, no cocinar, no pagar los servicios de agua, luz, teléfono, internet, entre otros.

**Solteros que no se quieren ir.** Aun cuando los solteros parásitos pudieran costear sus propios gastos, prefieren gastar su dinero en artículos de lujo como ropa de marca, dispositivos tecnológicos, restaurantes, etc. La demanda de todos estos bienes ha aumentado levemente en los últimos años, pero no corresponde a un mejoramiento efectivo de la situación

económica de las personas, sino que se debe en gran parte a este fenómeno.

En muchos casos, estos personajes se quedan en casa de sus padres sin aportar dinero para los gastos normales de la casa, tales como la renta, la comida, los servicios domiciliarios, entre otros.

**La perspectiva de los padres.** En la mayoría de casos los padres disfrutan de la compañía de los hijos, sobre todo una vez que han llegado a cierta edad en que la vida es menos agitada y permanecen en casa por más tiempo. La permanente estadía de los hijos en la casa no representa un gasto mucho mayor, porque de todas maneras hay que pagar el mismo valor por el arriendo, el internet, la televisión por cable, y la comida o aquellos servicios

domiciliarios que podrían incrementar, como el agua y la electricidad, no representan un aumento significativo al tener a una persona más.

Los padres prefieren que sus hijos los

acompañen en la casa en lugar de que estén pasando necesidades fuera. Los padres quieren que sus hijos tengan una mejor vida que la que ellos tuvieron, y coinciden en que la mejor manera de hacerlo es manteniéndolos cerca, proporcionándoles todas las comodidades que necesiten.

Para bien o para mal, el fenómeno de los solteros parásitos es cada vez más frecuente en muchas de las grandes ciudades del mundo, aún más en aquellas donde no existe un estado de bienestar. Superar esta situación requiere de distintas medidas económicas y culturales profundas.

¿Y tú, cuántos solteros parásitos conoces?



Nombres de Solteros Parásitos en distintas partes del mundo: **Síndrome de Peter Pan, Niñulto (Kidult), Twixters, NEET, Adultescentes, Bamboccioni. Solteros parásitos, Tanguy, Puer Aeternus, etc.**

El fenómeno es muy extendido y los expertos en márketing han descubierto el filón. Ser *muy* joven está de moda y los adultos consumen productos “infantiles”: desde las hamburguesas, los cómics o los videojuegos hasta los coches que parecen de juguete, como el Mini o el Volkswagen escarabajo. Algunos dicen que esta actitud

provoca un “atontamiento cultural”, otros que es un triste rechazo del concepto de adulto, que se ve como algo desfasado o irrelevante. Hay quienes lo atribuyen a un aumento del miedo tras el atentado del 11-S. “La nostalgia por la infancia puede parecer inocente, pero es un síntoma de profunda inseguridad sobre el futuro”, dijo Frank Furedi, un controvertido profesor de sociología de la Universidad de Kent, en el Reino Unido.

\*

### IDEAS INTERESANTES

“¿Cómo es que, siendo tan inteligentes los niños, son tan estúpidos la mayor parte de los hombres? Debe ser fruto de la educación.” Alejandro Dumas (1803-1870) escritor francés

“Aquellos que usan a menudo la palabra imposible, tienen muy poca suerte en la vida.” (Thomas Carlyle (1795-1881) historiador británico

“El propósito principal en la vida del hombre, es dar nacimiento a sí mismo. Convertirse en lo que potencialmente es.” (Erich Fromm (1900-1980) psicoanalista estadounidense

“Los únicos errores que cometemos en la vida son las cosas que no hacemos.” Emma Thompson (1959) actriz británica

“El amor maduro dice: te necesito porque te amo. El amor inmaduro dice: te amo porque te necesito.” Erich Fromm (1900-1980) psicoanalista estadounidense

“En un mundo sin alma, no existen los pueblos, sino los mercados; no existen las personas, sino los consumidores; no existen las ciudades, sino las aglomeraciones.” Adolfo Esquivel (1931) escultor y arquitecto argentino

\*

### ¿SONRIAMOS?



## FARO DE LUZ EN LA WEB

*Ahora puede descargar los números anteriores de esta Revista Digital "Faro de Luz" haciendo clic en la siguiente dirección:*

<http://www.sabiduriarcana.org/faro-de-luz.htm>

*o en la imagen:*



*Agradecemos la gentileza y colaboración de*

<http://www.sabiduriarcana.org>

*y nuestro amigo y hermano Daniel Barrantes*

*por acogernos en su sitio web.*