



INTELIGENCIA ARTIFICIAL ¿Realmente...?

*Los especialistas, los que desarrollaron y aplican hoy la **caja negra** de procesamiento de datos se adelantaron en definir la interacción de programas de decisión en información artificial en las maquinas, como "**inteligencia artificial**".*

*Reconozco que no existe una especifica y formalizada definición para usar palabras y conceptos sobre **inteligencia**, pero esta definición; que a partir de una artificialidad maquina avanzada se defina inteligencia, es un asunto que vale la pena investigar.*

*No pretendo rechazar la hipótesis de lo definido como **singularidad tecnológica**. Por el contrario podría ser que este término, es el que me permita poder diferenciar entre lo que es la inteligencia real, conformada en resonancia con la vida y la evolución, así como la conformación de la diversidad vital en evolución de este planeta. Una condición natural de consciencia frente a lo otro; la habilidad de las maquinas expertas en armar decisiones estandarizadas o aprender algoritmos de simulación en nuevas rutinas acumuladas hasta un probable infinito.*

La Informática en general, aplicada en las sociedades, se inició como carrera academica dirigida a la aplicación de la tecnología de la información en tareas de administración. Aunque su utilidad inicial se dedica y más aún hoy a calculos complejos en lo militar. En las tareas de control de las sociedades, las tareas de rutina acumulada necesitaban de la automatización de datos, las que son convertidas en flujos de información acumulada.

Desde luego, no pretendo criticar a los hoy famosos expertos. Los que están entusiasmados con la posible "superinteligencia artificial". Esos influyentes actores, muchos de ellos ya millonarios en sus especulaciones virtuales, añoran la supermaquina que podrá comprar, vender, amar y odiar todo en su mundo virtual y a un nivel universal con, en o dentro de su exponencial superinteligencia de arteificio y sobre o con nosotros incluidos participes obligados de tal mundo de "maravilla".



Ya que historicamente hemos vivido "revoluciones maquinales" como la industrial, que pocas respuestas y menos soluciones han dado a nuestros propósitos de evolución humana vital y a la causal armónica de nuestras existencias:

- *Existen profundas dudas y acuciantes interrogantes sobre nuestro futuro.*
- *En especial saber sobre el que hacer frente a las maquinas catalogadas como inteligentes en su mundo artificial frente a un mundo natural depauperado.*

[Julio Alberto Rodríguez.](#) (Julio Rodher)

- **La cuestión de ser vida y la de no-vida en la información.**
- **Discurso tecnológico sobre la definición de la consciencia.**
- **La alternancia variable de rutinas y la combinatoria de ellas.**
- **¿Que es singularidad y donde se ha perdido la sincronicidad?**
- **Hipotesis trinitaria de la mente y lo que es inteligencia.**

- La cuestión de ser vida y la de no-vida en la información.

Dicen los físicos y los tecnólogos, que "los avances de la computación cuantica, sumados al avance de imitación o simulación en sistemas de redes neuronales darán lugar a una avanzada superinteligencia artificial". Sistema artificial que promete resolver los problemas más complejos de la humanidad.

Lo cierto es que, en la historia de las civilizaciones, no hace mucho se decía:

"Los avances de la industrialización haran libre al ser humano", esto afirmaban al estructurar y generalizar la imposición del sistema industrial, como lo fantastico del progreso técnico. Hecho que sin embargo fue en función del desarrollo cada vez más desigual del sistema económico de naciones y seres humanos.

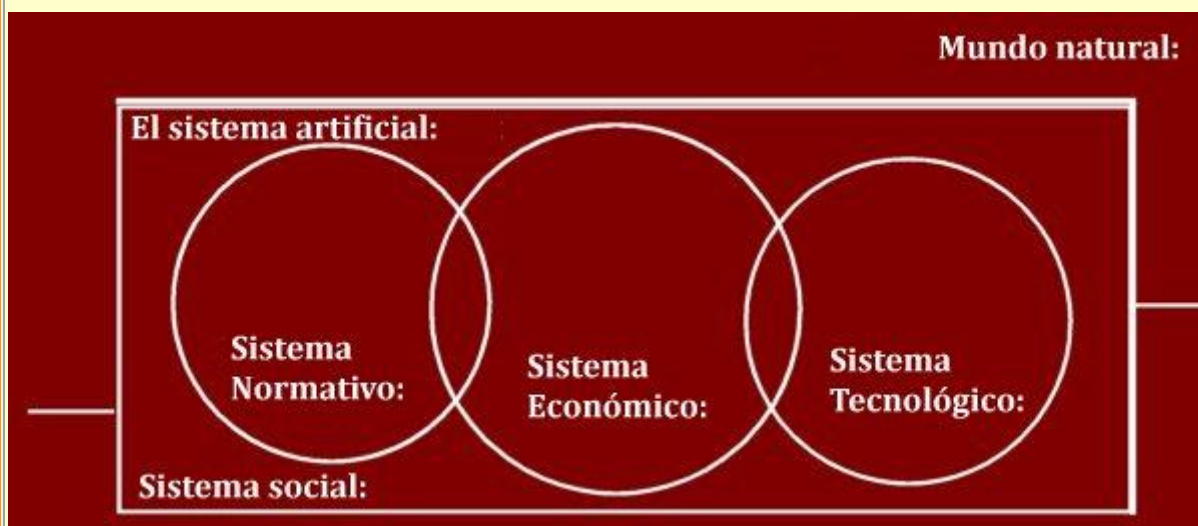
Con el avance de las operaciones matemáticas y de resultado físico-químico en base a los cálculos de los computadores de la década de los 40, se pudo fabricar las primeras bombas atómicas. Esas bombas, aunque no eran definidas como inteligentes, mataron cientos de miles de civiles en Japón de forma brutalmente "inteligente".

Sí, es necesario expresar precisamente esta contradicción, porque si suponemos que superar con enorme rapidez la solución lógica de problemas significa inteligencia, es entonces una bomba nuclear una manifiesta inteligencia potencial, que solo necesita un botón de disparo y un misil para enviar su explosivo, como acción inteligente que supera la de un humano en su resultado de inteligente viaje destructivo a cualquier parte del mundo.

Lo brutalmente importante: y esto no es una suposición, es una realidad catastrófica. Ya que cada día se acumulan armamentos "más inteligentes". Cada día los inmaduros gobernantes agijoneados por lo material del poder del "inteligente" papel virtual de la economía, en el supuesto bolsillo de las naciones, tienen conflicto de competencias de ratoneras. Son como monos con afiladas navajas ya repletas de sangre de víctimas en continua guerra global competitiva sobre los recursos de planeta y en sus múltiples engaños de transacción artificial.

Los Sistemas técnicos que conforman el poderoso **sistema artificial** dominan en todas las sociedades y nos instrumentalizan no por sí mismos, sino especialmente por la presión del sistema económico y el sistema normativo que rutiniza a todos los ciudadanos, exigiendo constante aceleración en crecimiento y no de lo natural sino de lo artificial.

Lo natural y su conformación como sistema natural se subordina al actuar global de los mecanismos de lo artificial.



En la práctica, el éxito de ese poder de instrumentalización dio lugar a un terrible costo sobre la dinámica de lo natural. Se acumula en lo que hoy se manifiesta como cercana catástrofe. Son problemas ecológicos, ambientales, de enfermedades y envenenamiento de la vida y el planeta. Pero peor aún, saturan todo bajo la gradual corrupción acelerada

de naciones e individuos.

Las expresiones relativas sobre los avances artificiales en relación a nuestra percepción de lo que somos, podría ser simulada sobre máquinas, en el intento de imitar nuestra evolución biológico-intelectual en lo construido en máquinas. Hecho dispar ya que el proceso biológico cíclico fue dando lugar a la manifiesta inteligencia de los seres vivos en su "sintonía" con su entorno universal. Diferencia natural en nosotros y autodescubierta al tener consciencia de nosotros mismos.

Con la presente hipótesis que es a la vez una tesis, voy a en primer lugar redefinir lo que se ve como parte dura y parte blanda de esas supuestas máquinas inteligentes, que en realidad son procesadores avanzados en forma de:

- Máquinas para simulación lógica. (parte dura): **MSL**
- Programas simuladores lógicos. (parte blanda o programas): **PSL**

Con esta nueva definición de lo instrumental, se deduce el hecho de que la real inteligencia cuando surge, surge como chispa de la vida a partir de un mínimo de consciencia del si mismo. Es aquella expresión de vida que proviene de la **sincronicidad con la realidad cósmica que nos rodea** y NO proviene de imitaciones y simulaciones lógicas por muy avanzadas que estas sean. Imitaciones que por más que sean ilimitadas en su "autoaprendizaje", no pueden definirse inteligentes en su singularidad tecnológica de simulación repetitiva.

- Debo afirmar que la vida "inyectada desde el cosmos de la realidad infinita" en forma de creciente inteligencia del ser convertido en unidad individual, ha surgido en real y constante contacto con ese entorno de energías universales en su causal de dar lugar a la vida. Un cosmos universal al cual pertenecemos y somos parte, en el aprendizaje de lo conocido, pero también de lo aún por conocer y de lo no conocido.

Es decir, nuestro conocer y nuestro interpretar de la realidad no es infinito esta limitado a una realidad que vamos descubriendo, experimentando, aprendiendo y viviendo día a día.

Con mucha frecuencia, si cometemos errores de interpretación y son aplicados o construidos sobre nuestro entorno, al acumularse sobre ese mismo entorno, puede que en vez de evolucionar vamos involucionando por esos actos. Pues, al poner los ladrillos de un artefacto de nuestro propio encarcelamiento sistémico, ese encierro y gradua suicidio, nos encamina a arrastrar toda nuestra especie a una artificialidad de singularidad infinita, que a la vez es finita para la evolución de lo que es vivo.

En cuanto a la vida misma, en sus conformaciones básicas (células primitivas) tentativamente voy a afirmar que esa primera manifestación vital fue y es parte del influjo de una externa "inteligencia" propia de la "sincronicidad" del universo como entorno cósmico y contrario a la entropía. Sea que este tema este en consonancia con la explicación científica sobre la evolución de las especies o por el contrario sea la presencia de una fuerza extraña denominada por la religión como "espíritu santo" el cual dio lugar al primer y básico aspecto del surgir de la vida mediante replicación y

evolución.

Ahora bien, como seres creativos, (en el mundo de lo material, creamos sistemas cerrados en tiempo-espacio) hemos invadido con nuestros sistemas artificiales los ya existentes en un sistema natural abierto, al que denominamos cosmos universal.

Cosmos causal de la potencial sincronía de la vida en evolución en sintonía con su entorno universal frente a la gradual singularidad de una involución de lo que no es el reemplazo artificial por lo que es vida:



Figura. El rápido desarrollo de los sistemas artificiales, como avanzadas máquinas de simulación lógica o como programas simuladores lógicos avanzados. hasta llegar a la singularidad tecnológica.

- Discurso tecnológico sobre la definición de consciencia.

Con la definición presentada aquí sobre lo que son los - avanzados sistemas lógicos artificiales -, no pretendo disminuir la efectividad de esos mecanismos en su trabajo de soluciones lógicas en problemas complejos, por el contrario específicamente quiero señalar que son **ingenios lógicos** de producción humana. Somos los humanos, los creadores de tales ingenios y por lo mismo somos causa y efecto de lo construido junto a nosotros y podríamos o no estar totalmente conscientes de una y todas sus consecuencias.

La consciencia (del latín *conscientia*; ser conscientes de esto y aquello) se define generalmente como el conocimiento inmediato que un sujeto tiene de sí mismo, en sus actos, observaciones y reflexiones. Así mismo se refiere a la capacidad del ser humano de verse y reconocerse a sí mismo y poder juzgar sobre sus observaciones, reconocimientos y sus actos de sí mismo.



¿Por que la tecnologia anda en busca de la consciencia de sus máquinas, con apoyo de limitado grado de consciencia propio y en posible decadencia?

En ese sentido, por más que los expertos en tecnología, quieran redefinir lo que es consciencia para decir que tal "fenomeno humano" podría ser despertado en sus maquinas, voy a plantear unas dos simples preguntas:

¿Puede un creador inteligente en su mundo mental de cosas finitas, crear un mecanismo producto de ese mundo finito que sea infinito?

¿Puede un mecanismo de singularidad infinita al formarse y alimentarse en procesos entrópicos, en esa supuesta dinámica singular llegar a ser mas inteligente que su creador de conocimiento para maquinas de funciones infinitas?

Por último: ¿Puede un creador como entidad integral ser superado por su creacion?

Debo afirmar que existen muchas hipotesis sobre lo que es consciencia y sobre lo que es inteligencia, ambos términos como expresiones propias de la evolución de la vida en su proyecto de tiempo-espacio, camino hacia posibles nuevas dimensiones.

Pero el reducir la definición de lo que es consciencia e inteligencia para magnificar la maravilla maquina no es una solución, ni es una respuesta hacia lo que vamos creando como un entorno artificial que en realidad ya controla una gran parte de la existencia de la especie aún llamada "humana" y en los efectos producidos en la biodiversidad y tolerancia vital del planeta Tierra, así como en la imposición de la rutinización de la entidad supuestamente creativa.

- La variable de alternancia en rutinas y la combinatoria de ellas.

Todo se inicia, se conforma y se da lugar a resultados de aprendizaje en base a algoritmos los que se activan al conformar conexión en redes de desición que en este caso se comportan como neuronas artificiales, es decir en el caso de procesos de aprendizaje pasan a ser denominadas como redes neuronales.

Redes neuronales artificiales que interactuan bajo el principio de "trial & error" hacia un resultado estadístico e su proceso de entrenamiento. De este modo estos programas simuladores lógicos (PSL) interactuando en sus maquinas de simulación lógica (MSL)

aprenden dentro de una multiplicidad de valores matemáticos y entre encontrar los valores estadísticos más favorables, las que se convierten en respuestas o alternativas de respuesta aprendidas a partir de los datos de ingreso impartidos en el sistema maquinal y sus programas, en base a la combinatoria de sus redes neuronales, las que procesan resultados cada vez más complejos.

¿Que es singularidad y donde está la sincronicidad?

La singularidad tecnológica es un proceso dinámico de singularidad que funcionando en su propio desgaste entrópico da lugar a actividades de reducción y bajo gigantescas velocidades de diferenciación en "*Trial & Error*", encuentra respuestas lógicas o "aprende" en sus procesos de simulación a encontrar soluciones lógicas a problemas materiales cada vez más complejos.

Simplificando, el proceso de singularidad tecnológica de un sistema de información artificial, es como ver en función una trituradora de materiales que puede extender en su posible continuidad de análisis, para conformar en su actividad una especie de "agujero negro universal" o un caos armado en su trabajo continuo o de posible infinito de singularidades de solución inversa a lo que se define como sincronicidad.

Sincronicidad; a partir de sucesos, que en este tema acostumbro nombrar como trascendentales o los observables en tiempo-espacio mediante la hoy denominada como ciencia, sabemos que somos un producto definido por nosotros como la evolución de la VIDA y esta vida, como parte de la evolución del planeta. Es decir se puede afirmar que tenemos una comunicación, hoy aparentemente inexistente entre ciertas fuerzas universales en sincronicidad con nuestra manifestación mental, que dieron lugar a la causalidad de lo que es vida, a lo que es consciencia de la realidad y lo que es propia inteligencia.

A nuestra "comunidad" con el universo o aquella parte universal que nos dio la vida, la denomino en este tema como *sincronicidad* o momentos de conexión en sintonía con la energía universal de la cual provenimos.

Se dice que la vida es una manifestación negentrópica frente al constante desgaste de los materiales energéticos que nos rodean, pues en nuestro intento de "orden y creatividad" damos lugar a una forma de energías de replicación y de reproducción, lo cual implica trascendencia, hasta el fin de nuestras existencias individuales y así poder dar continuidad a nuestros descendientes en los procesos cíclicos de la vida.



- Teoría mental trinitaria y lo que es inteligencia.

Si la inteligencia natural fuera únicamente lógica, no habríamos podido salir en nuestras vidas, de un continuo programa de rutinas y dependiente de las condiciones externas propias del ambiente de sostenibilidad vital para continuar sobreviviendo o finalmente desaparecer.

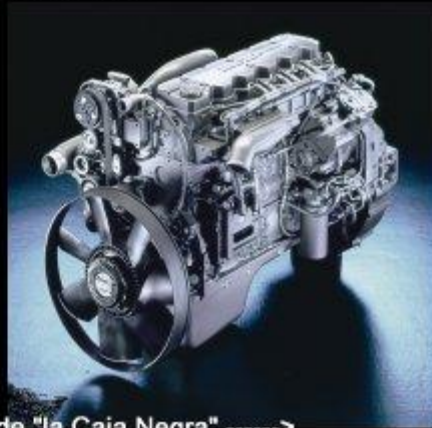
Si hay evolución, transformación y revoluciones vitales en todas las manifestaciones vitales, estas se deben a la existencia de otras formas energéticas de inteligencia.

Es a partir de antiguos elementos de interpretación que he llegado a conclusiones sobre nuestra forma de pensar y actuar en el medio natural, el que es como una placenta que nos contiene en busca de nuevos saltos evolutivos para dar lugar a "partos en nuevas dimensiones" en base a próximos saltos evolutivos o al contrario desapariciones de especies y de vida.

Para que el planteamiento sobre la evolución mental tenga peso en mis argumentos, se hace las siguientes deducciones:

Hace cientos de miles de años, la parte más activa de **nuestra inteligencia fue práctica y deductiva**: en su **lógica (IQ o IL)** dio lugar a las primeras herramientas, utensilios y formas de protección construida.

El DESARROLLO de los artificios ----->



La HABILIDAD acumulativa de "la Caja Negra" ----->

Es evidente que en la formación de la pareja, en las especies avanzadas, se dio lugar a un aspecto lógico-emocional de convivencia pero también un creciente sentido de empatía, sea en la conformación familiar o de grupo.

En el caso de nuestra especie se fue desarrollando **la mente empática, inteligencia emocional o social. (EQ).**



Ya en el componente INSTINTIVO, están los orígenes de la empatía, lo social y desde allí todos los componentes de lo que hoy se define como mente emocional o empática.

Con respecto al desarrollo mental humano de observación creativa, debemos entender que esto sucede a partir del **despertar del consciente humano.**

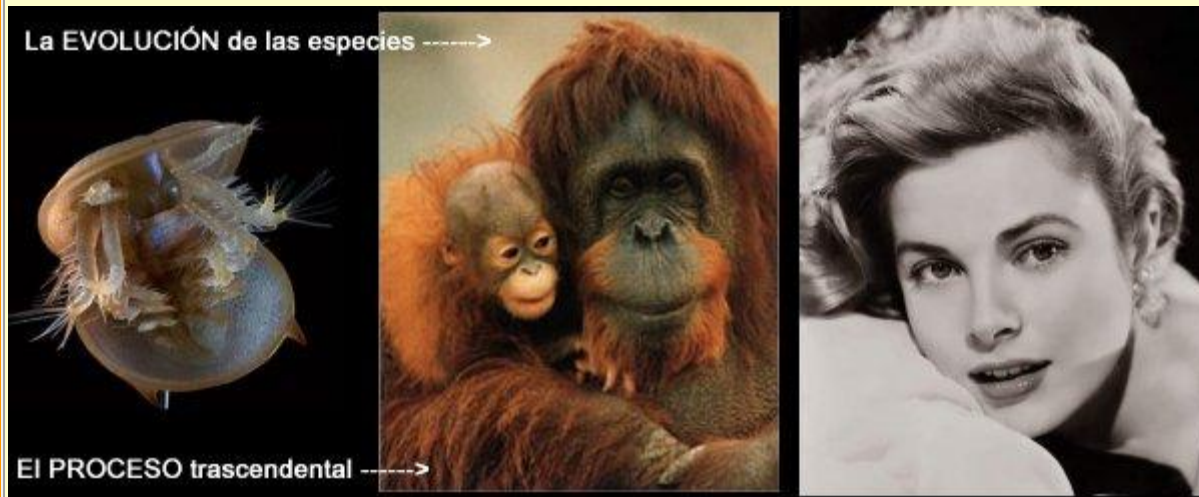
La chispa de darse cuenta de un exterior, de saber y disponer de consciencia. Consciencia o evaluación en la que la entidad vital que observa ese exterior, lo hace mediante el "interfaz directo de sus sentidos".

Los momentos conscientes fueron un cambio revolucionario; aunque en aquellos primeros tiempos no se sabía o no se podía aún definir lo que eran los sentidos, ni lo que significaba el valor neto de lo que en la actualidad definimos como capacidad cognitiva de observación interpretación y creatividad

Lo sorprendente es que prácticamente todos los autores sobre los estudios de la mente

y la inteligencia hayan pasado de largo, el factor causal y evolutivo del despertar consciente y el de la conciencia humana como **un proceso mental de trascendencia**, o de inteligencia trascendental. Descuido que se debe al divorcio existente entre las especialidades académicas, ya que desde el punto de vista de la evolución bio-psicohistórica, se deduce que el despertar consciente es un hecho mental trascendental como lo es estar consciente hasta constituir lo que he definido como **mente trascendental, (TQ)**. Y en especial su potencial y posible desarrollo actual y futuro

Aquel momento **psicohistórico** en el que la mente consigue depositar además y fuera de su labor instintiva su nivel consciente desde el nivel inconsciente, es algo así como abrir un pequeño sector de su "mecanismo mental" o **dar a luz** una nueva manifestación mental que permitiría observar nuevas dimensiones del "mágico entorno" para dar lugar al proceso intelectual de poder imitar, crear e innovar, es decir trascender en ese nuevo salto evolutivo. Salto de evolución que fue un hecho fundamental, un salto de nueva observación mental, que los estudiosos, lo ven como proceso biológico, pero no como un salto con perspectivas de maduración mental y núcleo de un nuevo nivel de comprensión multidimensional.



Desde este punto de vista, este estudio sobre la proposición de la existencia **nuclear** de la mente trascendental esta es y será base de probables logros de investigación y desarrollo sobre capacidades superiores a la dimensión de tiempo-espacio, así como a hacia la expresión individual y colectiva de las hoy denominadas sociedades humanas.

Todo esto, desde luego, permite y podrá dar lugar a profundos estudios que significan y significarán mucho en nuestra pretensión científico-académica de lograr respuestas a la trascendencia de lo que es evolución y lo que da lugar a la misma evolución de la mente humana como tal, tanto como ingenio individual como en su acción colectiva en consonancia con las redes de sincronía.

Los éxitos de las máquinas de simulación lógica así como sus programas de cierto grado de singularidad, podrán únicamente verse como éxitos, cuando estos sistemas artificiales contribuyan a la armonía y la evolución de la mente humana en medio natural y universal.

[Julio Alberto Rodríguez H.](#) (julio rodher)

Gotemburgo, 02-03-2020.

<<--- Anterior -

- Página principal:

- Siguiente: --->>