

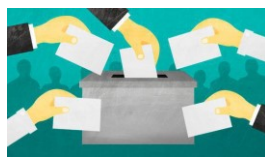
## Una Realidad de Mentiras

Existen tantas realidades en la vida de los seres humanos que cada una de ellas es un mundo en sí misma. Este ensayo pretende demostrar como esta suma de realidades, que globalmente llamaremos la **Realidad de Aquello en lo que Creemos como Individuos y como Especie**, o mejor y más simple: **Nuestra Realidad**, (de la Humanidad toda), está basada en apreciaciones y creencias falsas. Nuestra Realidad es una GRAN MENTIRA; y como tal modela y maneja nuestra vida.

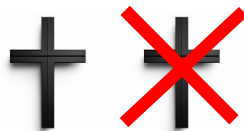
Vivimos engañados!

Esto es tan grave y tan cierto, que para cualquier ser humano normal, racional, sin problemas o enfermedades físicas o mentales, atención!: es casi imposible diferenciar lo verdadero de lo falso o artificial.

Veamos algunos simples ejemplos. Si en una elección presidencial de cualquier país, hay 100 millones de votantes y en la elección de dos candidatos a presidentes (candidato A y candidato B), cada uno de ellos saca alrededor de 50 millones de votos, eso nos muestra que la mitad de los electores votan por A pues están convencidos que A es inmaculado y mejor que B; y el otro 50% que B tenía las mejores condiciones y que a su vez es mejor que A. Aquí la matemática es muy simple: por lo menos 50% de la gente está equivocada. Hay una percepción errada. Y si pudiéramos medir exactamente el valor y la calidad de A y de B, veríamos que los dos candidatos tienen demasiados puntos negativos. Lo que lleva aquella matemática, a expresar que el 100% de los votantes están errados. Creen en algo que no es.



Vamos a un café y presenciemos en una mesa vecina, la discusión entre un creyente religioso y un ateo. Uno cree en Dios y el otro no. Pero ambos piensan que es el otro quien está totalmente equivocado, aunque... ninguno de los dos tiene la seguridad de que exista un Dios o de que no exista. Y aún así, cada uno está persuadido de su verdad. Que es una verdad asentada sobre algo que no se puede comprobar. O sea que ambos cafeteros están necesariamente... equivocados.



Si nuestra mente está llena de memorias, veamos como son esos recuerdos: La neurociencia ya ha estudiado y llegado a la total certeza de que cada vez que nuestro cerebro se manda para atrás en el tiempo y recupera un episodio determinado; en realidad lo que hace es tomar algunos datos de aquello que ocurrió y sobre esos recuerdos re-escribe una historia parecida a lo que en verdad fue. Pero como es una edición reelaborada, con absoluta certeza no será lo que en verdad ocurrió. Al ser 'retocada', es imposible no adicionar o quitar algo que no fue. Mister Brain ha torcido la verdad, y a pesar de su alto IQ... el pobre está también equivocado.

Si por sobre estas cuestiones entendibles y relativamente simples abrimos alguna puerta de los mundos que no son tan comunes, veremos que lo que se quiere demostrar está más que justificado.

Si un hippie, un drogo (o alguien ligado a las drogas), se fuma alguna hierba mexicana o se bebe dos vasos del jugo mágico de la selva peruana: el Ayahuasca...

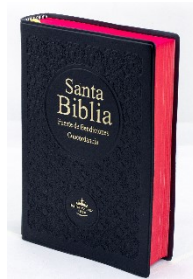


...automáticamente, su mente entrará en una dimensión paralela. El mundo al que ha entrado es un mundo único que en ese momento solo existe en su cerebro y en ningún otro. Su Realidad es única y no tiene mucho (o nada) que ver con la Realidad Real. El hippie podrá jurar que su Realidad es la misma Realidad de cualquier otro. Pero... en rigor no lo es. Su percepción va por otro lado. Está errada.

Tomemos ahora un libro de historia. Escrito tal vez por algún famoso y premiado historiador mundialmente reconocido. Que es un genio porque ha dedicado millones de horas a leer otras versiones de episodios como los que escribe; porque ha intercambiado impresiones con otros famosos historiadores como él, porque ha recorrido los lugares donde ocurrieron los hechos y porque escribe como un premio Nobel de Literatura. Pero luego de lo expresado en los párrafos anteriores, queda tan claro que lo que digan los escritos de este genio, es imposible que tenga más que un ligero porcentual de verdad impoluta.

Y permítaseme introducir en esto de los libros de historia, algo tan difundido como una Biblia. Que es un libro escrito acerca de alguien que vivió y murió doscientos o

trescientos años antes de que se volcaran los hechos de su epopeya en la Tierra a escrituras.

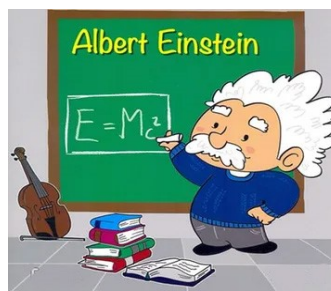


Y si también contabilizamos que encima del enorme lapso de tiempo, el redactor introdujo hechos fantásticos como que un Dios crea la luz en el primer día de su faena, cuando en rigor se sabe que no fue hasta después de 500,000 años de la Creación en que comenzaron a volar en el espacio las partículas lumínicas; o que un padre esté dispuesto a matar a su hijo tan solo como ofrenda, o que una mujer virgen quede embarazada sin haber disfrutado de un gratificante coito con su compañero de cuarto, todas cosas tan difíciles que hayan ocurrido de la forma que relata la mentada Biblia que ello es otra flagrante muestra de que la realidad allí, está falseada por todos lados.

No importa donde se mire, pues hasta en los lugares más recónditos y sagrados, establecidos como verdades absolutas... triste es decirlo; también vamos a encontrar anomalías, desviaciones, miradas distintas.

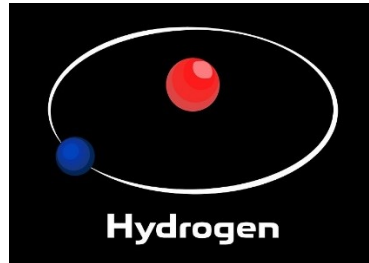
Permítase mostrar lo que se acaba de decir con algo tan 'preciso' como la Ley de la Gravedad. Exactamente el 5 de Julio del 1687 Isaac Newton presenta un libro que contiene la expresión matemática de la Ley de Gravedad Universal, una genialidad que funciona maravillosamente bien, hasta que casi 400 años más tarde, otra brillante mente, la de Albert Einstein, descubre una anomalía:

Para Newton el tiempo es inmutable. Para Einstein varía. Y oh sorpresa: en algunas ocasiones funciona Newton y en otras... Einstein lo hace.



Vamos ahora al ladrillo más simple que hay en el Universo, sobre lo que se asienta lo que existe en absolutamente todos lados: el átomo de Hidrógeno. Que no es otra cosa que un protón (en el centro del átomo) con un electrón dando vueltas a su alrededor.

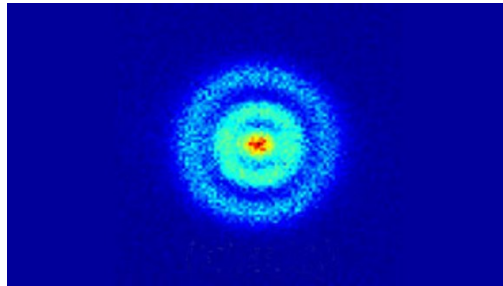
Algo así:



Durante mucho tiempo se tuvo la certeza de que ésta era la imagen perfecta de ese elemento sobre el que se alzaba todo lo existente. Pero está bien? Es así la cosa?

Wrong!

Con el avance de la tecnología se vió que el verdadero átomo de Hidrógeno más bien tiene esta otra composición:



Donde el centro rojo es la ubicación del Protón, el verde es un campo (algo así como el agua que sostiene al nadador) y la corona de puntos blancuecinos que rodea a la zona central es... atención!: una foto de la probabilidad de poder encontrar al electrón!

(Una foto de la Probabilidad!!!) (que significa que donde algún punto blanco tiene mayor densidad, la probabilidad de que el electrón esté allí es mayor que en algún otro punto donde el color no sea tan fuerte). Y si estamos hablando de 'fotos de probabilidades', aquella certeza de la bolita girando alrededor de otra bola más grande se cae en pedazos. Nada que ver una cosa con la otra.

Lo que prueba que aún en cuestiones tan nimias, tan pequeñas, también se encuentran variaciones, y que lleva a afirmar que es casi imposible asegurar que las cosas sean fijas y definidas.

Cuesta aceptarlo, pero la Realidad... nuestra Realidad... es que vivimos engañados!

Todo lo que vemos o en lo que creemos es según el cristal con que se mire. Nadie es dueño de la verdad total. La Realidad que cada uno de nosotros arma para sí, es distinta. No podemos estar seguros absolutamente de nada; y puestos a tomar decisiones cada ser humano tendrá el convencimiento de lo que piensa y hace; pero en la oscura práctica del diario vivir, ocurre que esos seres humanos han aprendido a tomar como fijas y seguras sus decisiones y sus creencias, ignorando por donde se les está escapando la verdad verdadera.

Dicho de otro modo: tomar decisiones correctas, basadas en hechos y situaciones correctas... es prácticamente imposible para el ser humano.

Y aquí es donde vamos a saltar al campo de la Inteligencia Artificial (IA), pues es en estos tiempos modernos cuando la Humanidad comienza a adentrarse en el mundo de lo digital.



Y juntando lo dicho anteriormente con nuestra intromisión en este campo (o si suena con mayor impacto: en el fantástico mundo de los Robots!), esa Realidad torcida y mal interpretada en la que vivimos, junto con la dificultad en elegir cualquier cosa correctamente, más allá de influenciarnos a los humanos, puede llegar a interferir o perturbar el pensamiento y el obrar de los robots o de cualquier otra manifestación o forma de IA.

Estamos comenzando a largar al mundo, robots que por ahora tienen su 'mente' limitada, pero cuando sean más inteligentes que nosotros y basados en nuestra forma de actuar en la que ya vimos que no podemos tener certeza de lo que elegimos o de cual es la base de nuestra verdadera Realidad, ¿qué pasará con ellos?

Por que si nosotros somos incapaces de tomar decisiones correctas, ellos, que son creación nuestra... ¿lo harían? ¿Qué podemos esperar de Robots que con seguridad tendrán mayor dificultad para hacer ellos mismos las elecciones y trabajos que les encomendemos?

Pobres hombres metálicos!: les estaremos pasando nuestra Realidad tramposa a ellos y les ordenaremos que piensen, obren y elijan. Pero si el patrón para hacer esas tareas

es el que sale de nuestras mentes engañables, torcibles y de tan mala capacidad de evaluación... surge una pregunta tenebrosa: ¿Estaremos seguros?

