

Capítulo 8

Tiempo del no tiempo

El tiempo es un concepto primitivo que el hombre ha utilizado para generar un ordenamiento de eventos que le favorezcan su subsistencia en un mundo que no puede controlar debido a que no conoce su esencia. Debido a efectos climáticos que mostraban un patrón repetitivo de eventos con causas y efectos aparentemente consistentes, el hombre crea mecanismos para ubicar la cercanía de un suceso que lo puede afectar. En un inicio, posiblemente el hombre justificaba la presencia de los eventos a imágenes en la atmósfera, como disposición de astros, y le asociaba un significado predictivo.

La humanidad en la actualidad sigue utilizando los signos que observa en su entorno para definir parte de su vida futura cercana. Los agricultores siembran sus productos en cierta época del año y lo repiten, porque tienen claro que es el momento adecuado para sembrar y cosechar. Un cultivo demandante en agua, se debe sembrar en la época que asegure dicha necesidad. Un producto que debe ser secado se debe cosechar en un periodo de pocas lluvias. En fin, el agricultor utiliza mucho del conocimiento ancestral.

A lo largo de un día, una estaca y su sombra fueron suficientes para realizar predicciones, luego para periodos más largos, se utilizó la posición lunar y su forma, para periodos más largos la posición de ciertos astros e inclusive la forma de salir el sol por el poniente. Esto generó los famosos calendarios de varias civilizaciones, para predicción de asuntos de la naturaleza cercana. Era valioso conocer, cuando se esperaba una helada, inundaciones, periodos secos para realizar cultivos, periodos húmedos para el cultivo de plantas que necesitan más agua, etc.

En la época de Newton, ya se utilizaban sistemas de medición de tiempo supuestamente lineal (asunto que no es posible de probar), y él lo utiliza para analizar tasas de cambio en el comportamiento de los objetos modelados como puntos (partículas puntuales) en un retículo básico 3D ordinario. La naturalidad con que la humanidad observa al tiempo como ordenador de eventos, facilita a Newton realizar propuestas para describir la evolución de los eventos en un continuo espacio-tiempo. Conceptos asociados al análisis de la evolución de estos entes simplificados, que nacen de la comparación evolutiva en ese ordenamiento basado en el tiempo, que son la velocidad, rapidez, desplazamiento y aceleración. Donde las representaciones gráficas de estas cantidades, al transcurrir el tiempo, generan curvas definidas y las tasas de cambio al evolucionar el mismo, se asocian a operadores relacionados con expresiones que involucran derivadas respecto a su ordenador.

Einstein genera una propuesta que revoluciona el concepto de tiempo, donde este adquiere una variabilidad en cuanto a lo que perciben los observadores. Nace la idea de un tiempo que se dilata, cuya medida cambia con condiciones energéticas del espacio donde ocurren los eventos. El tiempo, pasa de ser un ordenador continuo lineal, a ser una función de otros parámetros medibles como la velocidad de los entes involucrados. Aparecen expresiones del tiempo, que involucran valores de posiciones espaciales, generándose una nueva concepción del mismo.

Con el advenimiento de la mecánica cuántica se obtienen expresiones matemáticas asociadas a ecuaciones de onda, que contemplan una infinidad de funciones sumadas, reguladas por una serie de términos denominados amplitud de probabilidad. Donde en forma independiente del tiempo, existen diferentes tipos de comportamiento de los entes, generando incertidumbres sobre la evolución de los entes, donde el observador se convierte en un ente creador y definidor de la realidad asociada a estos entes, pues cuando no los observa, su comportamiento es indefinido y cuando este los observa su comportamiento es determinista.

A pesar de que ecuaciones como la de Dirack o la de Schrodinger están asociadas al tiempo, perfectamente sus soluciones probabilísticas pueden ser independientes del tiempo. Obteniéndose soluciones que involucran entes de naturaleza bastante diferente, como lo relacionado con entes de materia y entes de antimateria. Por ejemplo para el caso de un electrón atrapado dentro de un pozo

infinito de potencial, se obtienen soluciones que involucran amplitudes probabilidades, para que este se encuentre en las diferentes zonas menores que acota el pozo de potencial, las cuales son independientes del tiempo. Lo mismo que para su antipartícula (positrón) se obtiene un comportamiento similar.

La nueva concepción de que en la naturaleza no existen partículas puntuales, sino elementos vibratorios básicos que al interactuar con el mallado de su entorno, genera todo una gama de entes mayores o partículas, conlleva a un nuevo pensamiento, donde este entorno se vuelve más complejo en cuanto a su concepción, pues nuevas dimensiones de características especiales salen a relucir. Dimensiones como las mencionadas por Kaluza y Klein, generan una concepción matemática del entorno muy compleja, permitiendo la existencia de universos de universos, que comúnmente se les denomina multiversos.

En cada uno de los universos, los ordenadores de eventos no están obligados a comportarse de igual forma, nace toda una gama de posibilidades de evolución de cada uno de esos universos. Cada uno de ellos, puede tener características muy diferentes, no solamente el ordenador puede ser diferente, sino que la naturaleza de los entes puede ser muy diferente en ellas. Por ejemplo en uno de esos universos, podría predominar los entes de materia, en otro podría dominar la antimateria y en otro podría dominar la existencia de entes sin masa, es decir universos de energía pura que evoluciona sin generar ese fenómeno ilusorio denominado masa.

En la interfaz delimitante de estos universos paralelos, pueden existir algunos planos comunes, donde se podrían presentar eventos complejos de analizar, desde el punto de vista de sus ordenadores. Suponga que se tiene un conjunto de universos que conviven en un hiperespacio **XYZWM**, este multiverso pentadimensional, puede contener a los universos tridimensionales **XYZ**, **XYW**, **XZW**, **XYM**, **XZM**, **XWM**, **YZM**, **YWM** y **ZWM**. En cada uno de estos universos tridimensionales, para cada uno de sus observadores debe existir un ordenador de eventos, que no está obligado a comportarse de igual manera que el de los otros universos tridimensionales de este multiverso pentadimensional.

Si para el multiverso antes mencionado, se tienen eventos que ocurren en el plano **XY**, los universos **XYZ**, **XYW** y **XYM**, serían afectados por la evolución de los eventos en dicho plano, pero para cada uno de los observadores el comportamiento observado no necesariamente será el mismo, aunque estén observando en forma parcial el mismo evento, pues la forma en que el ordenador ubica o etiqueta la evolución de los eventos podría ser diferente (métricas diferentes). Suponga que el ordenador de **XYZ**, es un ordenador cuántico de los eventos cuya función $t_z = t(X_h, Y_h)$, sea lineal de la forma tal $X_h = 2Y_h = n\Delta$, mientras que para el ordenador de **XYW**, su función $t_w = t(X_h, Y_h)$, con $X_h = Y_h = (n+1)\Delta/2$ y para el ordenador de **XYM**, $t_m = t(X_h, Y_h) = (n^2 + 1)\Delta/2$. Dado que los ordenadores de eventos que le son permitidos de visualizarse en cada uno de esos universos es diferente, lo que observan es totalmente diferente. Recuerde, que la teoría de los eventos involucra una incertidumbre asociada al desdoblamiento de cualquier ente al pasar del evento n al evento $n+1$. Durante todo el proceso de desdoblamiento, coexistirá el ente del estado n con el del estado $n+1$, tal y como es predecible en base a principios de incertidumbre como los enunciados por Heisenberg. Cuando el ente evoluciona mediante desdoblamiento del estado $n+1$ al estado $n+2$, coexistirán en interacción con el retículo ambos estados, pero ya el estado n , pasa al registro o huella asociada al histórico del suprauniverso, donde dicho evento es guardado mediante quizás por una cadena de números cuánticos que lo marca como único. Siendo válido para cada uno de los universos su realidad observada, así como el identificado por un observador de un plano superior que pueda observar la información completa de ese evento en ese multiverso pentadimensional.

Si usted analiza con cuidado lo anterior, se percatará de que ya el tiempo desapareció, como ordenador universal y toma su lugar una función que depende posiblemente de valores cuantizados asociados a dos superejes helicoidales. Por tal razón, se está bajo la condición del “**tiempo del no tiempo.**”

Para aclaración del lector que no está acostumbrado a analizar eventos en base a un ordenador cuantizado, lo que indican las ecuaciones, es cuando un evento queda congelado o perceptible al observador, de

manera que ya se concretó, el siguiente evento a ocurrir se realizará mediante un desdoblamiento que permite al nuevo estado permitido consolidarse y luego repetirse proceso recurrentemente, hasta que el ente que evoluciona con estos eventos, deje de existir. Esto equivale al momento en que se toma la foto de un estado culminado, en forma recurrente, de tal forma, que se obtendría una serie de fotos de eventos culminados, conformando un histórico, siendo absolutamente desconocido lo que ocurre entre ellas. Este proceso de indefinición es necesario para el cumplimiento de un libre albedrío de la evolución de los entes, donde el producto final o evento realizado, es dependiente de la interacción de las diferentes informaciones del entorno con el retículo de su multiverso, en las regiones permitidas para dichos eventos.

Suponga el siguiente experimento basado en observaciones de eventos de mundos paralelos, es posible y usted deberá realizar los siguientes ejercicios mentales:

- Un ente se desplaza estadísticamente en una trayectoria $g = g(x,y)$, donde $t = t(X_h, Y_h)$, definido para un multiverso pentadimensional **XYWZM**, tal que la función ordenadora se comporte de la forma que se indicó en los párrafos anteriores.
- Determine el comportamiento descrito por las condiciones antes mencionadas para cada uno de esos universos menores tridimensionales.
- Determine si existen observaciones que sean comunes para los diferentes observadores.
- Genere una realidad para cada uno de los observadores de los universos tridimensionales antes mencionados.
- Genere una realidad común para todos los observadores.
- Genere la realidad visualizada por el observador del plano superior que puede percatarse de esa realidad probabilística total.

El ejercicio matemático anterior puede ser resuelto generando tablas para cada una de los universos, donde se asume una única realidad y luego se comparan según lo que se esté analizando. Otra técnica derivada de la misma, es analizar la representación gráfica de dichas tablas.

A pesar de que parece extraño el ejercicio anterior, en realidad es muy conocido, solo que disfrazado, piense en la siguiente frase:

“Un muchacho inicia una conversación con Dios y le pregunta a cerca del nivel comparativo de la existencia y valor de las cosas. La primera pregunta que le hace a Dios es ¿para ti cómo es un siglo?, a lo cual Dios le responde, ***¡un siglo tuyo es como un segundo para mí!*** Luego el joven le hace otra pregunta, ¿y un millón de dólares cómo es para ti?, a lo cual Dios le responde ***!Un millón de dólares tuyo para mí es como un centavo!*** Luego el joven le realiza una petición a Dios, ***¡Por favor regálame un centavo!***, a lo cual Dios le responde ***¡Espérate un segundo!***”

Note como en el ejemplo anterior, la diferencia de las métricas afecta a las expectativas de los actores.

Con el avance científico y la búsqueda de nuevas fronteras que pueden ir más allá del universo de su existencia, se hace necesario realizar un estudio real de unas coordenadas que se generen a partir de dimensiones reales o modelables matemáticamente, para la ubicación de las regiones permitidas probabilísticas de los eventos que ocurren en sus universos paralelos y sus realidades alternativas, pues quizás necesite la humanidad en algún momento escapar de esta realidad, debido a un peligro inminente de extinción o bien defenderse de un peligro latente que provenga de esa otra región actualmente desconocida por ella.

Visión de los mayas

Los mayas fueron una civilización misteriosa, con un alta capacidad de análisis de su entorno y con grandes habilidades en el mundo matemático y astronómico, en donde se conjuntaba la búsqueda de algo celestial con la convivencia de la naturaleza, todo en una armonía que su entorno mostraba a ese ser

interno, que se identificaba con ese todo que involucra a los individuos y seres que conviven en la naturaleza. Para ellos eran importantes los eventos que tienen periodicidad comparable con el tiempo de vida de los humanos, utilizando el conocimiento de estos, como una herramienta predictiva que los observadores de la naturaleza definían como signos para pronosticar eventos que podrían afectarlos en su vida como grupo. El interés de los mayas en ubicar los eventos en un orden cronológico utilizando conceptos de periodicidad, se denota en la creación y utilización de calendarios como el Tzolkin (260 días), el Haab (365 días) y la cuenta larga.

El calendario Haab de trescientos sesenta y cinco días, compuesto 18 meses de veinte días, tiene anexo el Uayeb, que corresponde a cinco días más. Esta conformación indica una línea de pensamiento avanzada, donde para el inicio de un nuevo Haab, tiene que darse una transición, donde el viejo Haab va muriendo y el nuevo Haab va naciendo. Esos cinco días corresponden a una transición, por lo cual existe una indefinición entre lo que es la preparación para el final y la de un nuevo nacimiento, el nuevo Haab. Siendo obvia la situación porque nada nace de repente, todo ente o concepción debe tener un justificante para su generación o creación. En la evolución de un ente de información, esto equivale a que la consolidación de un evento en su región existencia, es el punto de inicio hacia la nueva evolución del mismo hacia otro estado potencial de existencia del nuevo evento del ente. Es decir, que la consolidación de un evento está amarrada a la iniciación potencial de un nuevo evento.

Los estudios sobre los mayas muestran que tenían inquietudes especiales que los obligó a generar conocimiento, sobre conceptos matemáticos y astronómicos. Estos últimos parece que fueron de gran interés para ellos, generando conocimiento para pronosticar eclipses y algunos otros fenómenos. Quizás el pronóstico de condiciones adversas y favorables, era relevante para el mantenimiento de los centros de población. Conocer cuando se inician los periodos de lluvia era fundamental, porque con ello se define que productos se pueden sembrar en cada época al igual para tener el cuidado de inundaciones y otros fenómenos que los podían afectar. Mediante la interpretación de la ubicación de los astros, ellos tal vez, realizaban esos pronósticos importantes para su quehacer.

La generación de estructuras arqueológicas con objetivo de visión de los astros bajo condiciones especiales, ha sido encontrada, en donde el movimiento del sol y la luna son importantes, creando alineamientos con puntos de la estructura con dichas posiciones de los astros que para ellos eran importantes.

Queda claro que el uso del calendario por esta civilización, está dirigida a los eventos en una forma muy marcada, donde se enfatiza la importancia astrológica de cada día del año y se toma en cuenta la ciclicidad de los eventos. De tal forma, que los calendarios están dirigidos al estudio, interpretación y previsión de convivencia con los eventos, no siendo su objetivo el medir el tiempo simplemente por medirlo.

Visión de los profetas

Los profetas son personas a las cuales se les asocia capacidades importantes en la interpretación y comunicación de mensajes que no son perceptibles por la mayoría de los humanos. Su mensaje debe ser especial para alguna persona específica o para toda una colectividad. Esto no implica que afecte a estos directamente, perfectamente podría ser un mensaje explicativo o preparativo para un evento especial que tendrá alguna importancia para el receptor seleccionado.

Es fundamental mencionar, que el mensaje de los profetas es un mensaje por lo general basado en descripción de eventos, no necesariamente en definición de lo que denominan tiempo. La ventaja de un mensaje que se base en eventos y no en el tiempo, es que no genera esa preparación en condición quizás

hasta de pánico, con el fin de tratar de alterar el rumbo de los eventos en una realidad definida. Sin embargo, la obligatoriedad de cumplimiento de la profecía no es del todo cierta, pues con la supuesta existencia de realidades alternativas, generadas durante los desdoblamientos de los entes de información, esta podría cumplirse en otra realidad alternativa cercana, es decir cercana a la relación $t = t(X_h, Y_h)$, entre las dos realidades.

La existencia de realidades alternativas genera toda una problemática de las profecías, pues si proceden de una misma semilla, es probable que sus frutos tengan bastante en común, debido al entrelazamiento cuántico, pero no las obliga ser idénticas. A pesar de que debe existir un sistema de protección de la información de las diferentes realidades alternativas, que según el libro “**Fantasía matemática de los multiversos**”, que está condicionada por la función integridad de la información de universos y realidades alternativas, permite que se presenten las condiciones idóneas para que se presente el fenómeno de burbujeo hiperdimensional, según el cual, una información de un universo o de una realidad puede escapar hacia otra, al presentarse una condición de indefinición de las zonas permitidas para eventos entre dos universos o realidades alternativas. De manera, que un receptor adecuado puede recibir el mensaje, pero que no corresponda a su realidad probabilística, sino a una cercana, generando una interpretación que no necesariamente se cumplirá en su realidad.

En la historia de la religión, se mencionan eventos que son la base para indicar cuándo otro evento que se puede presentar, por ejemplo:

- Nacimiento del mesías, con un evento astronómico.
- El cumplimiento del apocalipsis cristiano, mediante una serie de fenómenos naturales.

Visiones del futuro descritas por algunos personajes muy conocidos como Nostradamus, no utilizan fechas de ningún calendario, simplemente identifican el evento. Luego, como el evento pronosticado no tiene fecha, este debe ser interpretado en torno a los hechos históricos, para la realidad alternativa en estudio.

Si son eventos que estuvieran asociados a varias realidades alternativas, no es lógico usar el tiempo para definir cuándo podrían ocurrir, pues las funciones de tiempo no están obligadas a ser lineales, ni tener la misma métrica en las mismas, por ello un fechado es ilógico en toda profecía.

Visión del salto cuántico

La confrontación de dos paradigmas que difieren en su concepción, conlleva a actitudes que en muchas ocasiones no presentan tolerancia de las partes, donde el paradigma reinante ejerce su poder y tiende en ocasiones a menospreciar a cualquier otro paradigma que ofrezca algún peligro de posicionamiento en la mente de la comunidad científica. La mecánica cuántica en sus inicios no fue aceptada por algunos de los científicos más notables de esa época, pero en la actualidad ya es aceptada por toda la comunidad científica. Sin embargo, el hecho de que no sea transparentemente compatible con la teoría de la relatividad, que en esencia es determinista, sigue manteniendo esa divergencia entre los miembros de la comunidad académica. Es tal, que para analizar asuntos cosmológicos o astronómicos, la teoría de la relatividad es reinante, pero a la hora de estudiar la esencia de la materia, la mecánica cuántica es quién reina.

Un salto es un proceso que significa pasar de un punto a otro ubicado en otro nivel, un salto por lo general se asocia en la dirección evolutiva positiva, rara vez se le asocia a una evolución negativa, pues para esta condición se mencionaría una caída o descenso evolutivo. En el marco de los conceptos hiperdimensionales, un salto dimensional se puede relacionar con la transferencia de un total de entes que conviven en una realidad a otro plano dimensional. Esto puede conllevar a dos posibilidades:

- Que todos los entes pasen a otro sistema dimensional, manteniendo su dimensionalidad aparente. Esta situación corresponde a cuando un conjunto de entes del hiperespacio **XYZ**, son transferidos

al hiperespacio **XYW**. En esencia, los entes mantienen su dimensionalidad, pero no obliga a que todos los comportamientos o evolución de eventos, sean en apariencia iguales a la de su anterior hiperespacio.

- Que todos los entes adquieran la capacidad de convivir en un hiperespacio mayor. Este caso corresponde al de un conjunto de entes del espacio **XYZ**, que sólo interactúan con entes de información de dicho hiperespacio, que son afectados siendo capaces de interactuar con entes de información del hiperespacio **XYZW**.

El último caso, es muy especial, pues como la información de los entes interactúa con otras realidades cercanas, podría existir la posibilidad de que en algunos eventos, se encuentre información evolucionada de una realidad de **XYZ** con información asociada a los mismos entes que evolucionan en una realidad del hiperespacio **XYZW**. La probabilidad de que si existen las realidades alternativas y la probabilidad de generación de un salto cuántico hiperdimensional, tomando en cuenta que las métricas de los ordenadores en las diferentes realidades no son obligatoriamente igual, serían muy probables, tan probables, como lo serían los déja vu o una premonición en una realidad que no realice el salto cuántico.

Es importante aclarar, que en el proceso de salto cuántico, ya sea del primer tipo o del segundo tipo, los microejes son la clave para el mismo. La vibración de los microejes de los microretículos puede ser transparente ocultando su presencia a los entes de información o bien resonar con la información de los entes de información de dicha realidad. Por ejemplo, en un hiperespacio **XYZWM**, para entes de información de realidades que evolucionan en **XYZ**, las vibraciones de los microejes asociados a dichos superejes entran en resonancia con la de los entes de esa realidad, mientras que las vibraciones de los microejes asociados a los superejes “**W**” y “**M**”, serán transparentes y por lo tanto no serán capaces de visualizar la existencia de entidades que evolucionen interactuando con los universos que posean dichos superejes en su retículo fractal de su existencia.

Para la realización de un salto cuántico, se debe generar todo un cambio para preparar a los entes de información para dicha transición, pues podrían ser destruidos durante la misma. Existen algunos grupos que mencionan que el sol y los demás planetas están en proceso de un salto cuántico. Para la realización del mismo todas entidades que pertenezcan a la misma realidad o realidades involucradas, deberán sentir dicho cambio pues no todo sería igual que antes. Hasta los seres vivos tendrían que ser sometidos a un cambio genético para soportar dicha transición hiperdimensional.

Visión del modelo de los eventos

La concepción del tiempo bajo el paradigma de la ciencia actual ha permitido generar una serie de conocimientos consolidados entre sí. Esta concepción ha sido suficiente para describir fenómenos asociados a un universo único, infinito y con una única realidad. Sin embargo, las nuevas propuestas de explicación del todo, que buscan una unificación del conocimiento humano a través del lenguaje universal por excelencia (matemática), ha conllevado a la valoración de la posible existencia de un entorno más complicado, que el que humanidad, hasta la fecha ha aceptado como real. No obstante, hay disidentes de esa propuesta simplificada, no solamente por parte de los científicos alternativos, sino que también por las personas que analizan a toda una estela histórica de mitos, leyendas y otros más cercanos históricamente que analizan fenómenos especiales.

Algunos investigadores como Jean Pierre Garnier Mallet, presentan una nueva concepción del tiempo, donde este no es único en el desarrollo de los eventos, donde pueden existir imágenes de los entes que no coexisten en el mismo tiempo que define su información histórica (realidades alternativas). Es como si el ente de información conviviera en dos tiempos diferentes, uno adelantado respecto al otro.

El modelo basado en los eventos presenta una visión muy diferente del concepto de tiempo, para esta

propuesta el tiempo es una ilusión que es necesaria para que el humano debido a su naturaleza, pueda ordenar el desarrollo histórico de los eventos. La nueva propuesta presenta a este ordenador como una función de evolución de estados definidos a través de una función que involucra valores de al menos dos coordenadas de superesjes helicoidales, introduciendo la posible existencia de métricas diferentes para cada una de las realidades probables.

El ordenador más simplificado de eventos puede modelarse mediante una función $t = t(X_h, Y_h)$, donde $X_h = Y_h = n\Delta$, donde Δ es un valor de cuantización (métrica) entre regiones permitidas de existencia en los superesjes helicoidales. Para Δ muy pequeños emula a un tiempo continuo, que solamente tiene una tendencia de crecimiento, el cual es hacia valores mayores. Esta aproximación emula al comportamiento evolutivo de un ente, al ser arrastrado por una corriente similar a un río (emulación de tiempo ordinario). Es la reproducción del concepto de tiempo de Newton y Galileo. Una parte de la cadena de números cuánticos que describen a los eventos bajo este ordenador, sería de la forma $\langle \dots, n\Delta, n\Delta \rangle$, donde los últimos dos términos corresponden a los valores X_h y Y_h permitidos de las posiciones permitidas en los superesjes helicoidales.

Una emulación muy sencilla del tiempo de Jean Pierre, podría basarse en el desdoblamiento de un ente de información, donde una parte de él viaja por la curva ordenadora de una función de tiempo t_1 y otra parte generada del desdoblamiento se mueva a través de la curvatura t_2 , donde la curvatura de la función ordenadora t_2 , produce una cadena de número cuánticos que evoluciona más rápidamente que la de t_1 , por lo cual se tienen dos realidades alternativas. Pero al desdoblarse nuevamente el ente de t_2 , parte de esa información podría mediante el efecto de burbujeo interactuar por cierto “TIEMPO” (durante algunos eventos), con la información del ente que evoluciona en la curva de t_1 . Esto conllevaría a que si son cercanas las curvas, el ente de t_1 cree que se comunica consigo mismo, pero avanzado en el “tiempo” y los mensajes podrían ser interpretados como alertas que le vienen de sí mismo, pero del futuro.

En la emulación de la función de ordenadores de eventos como el “tiempo”, debe tomarse en cuenta que se presentan dos particularidades simultáneamente, una que indica que eventos del aparente futuro se relacionan con informaciones de eventos del aparente pasado y otra que eventos del aparente pasado que interactúan con informaciones de eventos del aparente o potenciales del futuro. Desde el punto de vista de una memoria del suprauniverso, ambos son simultáneos, el aparente pasado y el aparente futuro, son solamente la ilusión de ordenamiento basado en el tiempo, la que conlleva a un ordenamiento no simultáneo. Pues la información del aparente futuro no puede existir sino existe la información del aparente pasado, al igual, la información del aparente pasado no puede existir sino existe la información del aparente futuro, al menos potencialmente. En términos del concepto tradicional del tiempo, se tendría que indicar que toda información de los entes de un multiverso evoluciona en un eterno presente.

La máquina del no tiempo

En la fantasía de la mente humana, la posible creación de una máquina que le permita viajar en el tiempo ha sido persistente. La ilusión colectiva del tiempo es muy definida y aceptada por una gran cantidad de seres, que su realidad sin esta concepción no es posible identificarse respecto a su evolución propia y de los que lo rodea. Desde que Einstein presenta su teoría de la relatividad, la ilusión colectiva de la existencia de un ordenador altamente simplificada muere, conllevando a utilizar la nueva concepción del tiempo de Einstein. Sin embargo se mantiene el anhelo de ese deseo de crear la máquina del tiempo, para realizar viajes en el tiempo.

Dado que en la teoría de Einstein el tiempo adquiere naturaleza dimensional, nacen algunas propuestas respecto a viajeros en el tiempo, donde en primera instancia no es posible los viajes al pasado. Es decir, la coexistencia de un ente de información del presente no puede interactuar con la del pasado. Además, se habla de viajes al futuro, que en realidad no son ningún viaje al futuro, siendo dicha expectación causada

por una mala interpretación de lo que es tiempo. Se menciona como una posibilidad de viaje al futuro, el retardamiento del mismo respecto a otro paralelo de la misma realidad. Eso no es un viaje al futuro, simplemente es un desfase producto de la deformación de las coordenadas reales que corresponden a la trayectoria de dos funciones de tiempo cercanas, donde un ente desdoblado, se desdobra nuevamente hacia la curva de la función tiempo paralela cercana (enfrentamiento de dos realidades alternativas cercanas).

La máquina del tiempo a la luz del modelo basado en eventos no existe y nunca existirá, pues este es una ilusión humana, generada únicamente como un ordenador primitivo de eventos. Sin embargo, si podría la máquina del no tiempo o máquina que mediante alteraciones energéticas en las regiones permitidas de existencia, que provoquen un desdoblamiento, donde una de las informaciones que definen a un ente, transmigre a una curva evolutiva cercana, definida por $t=t(X_h, Y_h)$. Esta transmigración, lleva a una realidad paralela muy cercana, donde varias realidades tienden a confundirse entre sí. Esto es provocado en parte por efectos relaciones con la incertidumbre típica que se realiza durante los procesos de desdoblamiento cuántico.

De manera, que podría existir una máquina, que utilice la deformación de los espacios con el fin de que se tiendan a traslapar realidades alternas cercanas, para lo cual, se hace necesario un conocimiento muy profundo de la naturaleza de los retículos asociados al hiperespacio donde dichas realidades coexisten simultáneamente, con su propias evoluciones bajo condiciones de libre albedrío. Estas máquinas, serían generadoras de espejos y portales hiperdimensionales.

Datación hiperdimensional

La ubicación en la historia de los eventos más importantes para la humanidad se realiza normalmente empleando un fechado basado en calendarios. Si el evento ocurrió en un periodo de pocos años atrás, su fechado o datación podría realizarse utilizando registros o bien a partir de base testimonial. Pero sin embargo, algunos hechos a datar ocurrieron muchos años atrás, tal que el periodo en estudio es referido registros ubicados en periodos superiores a los que pueden ser testimoniados por alguna persona, quizás hasta etapas ancestrales del desarrollo de la humanidad e inclusive al inicio de la vida o desarrollo de la vida o de la Tierra misma, obligando a realizar una datación mediante pruebas técnicas, para determinar el rango posible de años, siglos o milenios en que ocurrió dicho evento. Hay varias técnicas que se pueden utilizar para realizar una datación utilizando instrumentos generados, a partir de la teoría aceptada por el paradigma actual. Entre los métodos o técnicas aceptadas para datación están el de datación radiométrica empleando isótopos como el carbono 14, el cual utiliza el periodo de semidesintegración, que es del orden 5400 años.

La datación utilizando técnicas como la mencionada anteriormente, asume un comportamiento independiente del tiempo que no ha sido, probado, pues el periodo de conocimiento de la técnica es muy inferior, al periodo de semidesintegración, asume la validez de un modelo en que el comportamiento se mantiene idéntico independientemente del periodo en análisis, y que no existe comportamiento por asíntotas en el tiempo, ni prohibiciones de repetición del mismo en el tiempo. De tal forma, que realizar una extrapolación del comportamiento a periodos de tiempo muy lejanos, en los cuales jamás se ha realizado verificación alguna, no muestra un nivel de confianza aceptable, pues su aplicación no ha sido comprobada.

Bajo el modelo de los eventos, donde el tiempo toma una nueva definición, donde la concepción del tiempo se pierde y puede adquirir otro comportamiento, la datación de eventos adquiere una complejidad superior. Sin embargo, asumiendo que los eventos ocurren en una realidad alternativa definida, cuya función de tiempo no se aleja mucho de la relación lineal $X_h = Y_h$, existiría la posibilidad de que el comportamiento extrapolado, del que depende la técnica descrita anteriormente pueda mantenerse como

válida, pero no obligatoriamente, la métrica del ordenador de eventos mencionada debe mantenerse invariable siempre. Inclusive Einstein menciona que los mismos eventos pueden alterar la métrica, por ejemplo emisiones energéticas pueden afectar el reticulado del espacio – tiempo, de tal forma, que para un observador su realidad evoluciona bajo la línea de tiempo uno, mientras que para otro observador la línea de tiempo se deforma a una de comportamiento diferente, generándose entre las dos una realidad aparente que contiene a las dos. Se recuerda que este efecto de dilatación del espacio tiempo, puede depender de la presencia de campos gravitacionales y electromagnéticos, existiendo quizás otros mecanismos que lo alteran, de manera que el tiempo transcurre diferente para cada uno de los observadores probables que convivan en la realidad mayor y por ende en la evolución de una realidad de un conjunto de entes que conviven en la misma. Por lo tanto, el proceso de datación puede ser afectado por la historia propia de la línea de tiempo en que se desarrollan las desintegraciones de los elementos en estudio utilizados para el fechado.

Para el modelo de los eventos el tiempo lineal como ordenador, no necesariamente es el que define a la evolución de los eventos, por lo tanto, no es posible definir con claridad una datación definida, cuya incertidumbre asociada deberá ser muy alta, pues no hay datos que corroboren dicho comportamiento esperado, al tender el número de eventos de desintegración atómica, hacia infinito, dentro de una realidad producto de la superposición de muchas realidades cercanas, que interfieren entre sí generando una ilusión evolutiva común. Para eventos ocurridos hace millones de años, cualquier extrapolación de comportamiento en variables observables o deducibles no son confiables, porque la verdad debe ser verificada con el experimento y no debe realizarse suposiciones hacia periodos de tiempo infinitamente grandes respecto al tiempo verificable de observación y a los comportamientos verificados.

Si un evento transcurre entre diferentes realidades, donde las métricas sean de diferentes naturaleza, no siendo obligatoriamente lineal, no podrá ser fechado, utilizando una aproximación de tiempo lineal y de comportamiento constante, lo cual, no permitiría la datación en forma tan sencilla. Si un ente por algún motivo, cambia de realidad a un tiempo no lineal, podría quedar atrapado, en un punto o región permitida de eventos de otra realidad, aparentando ser de tiempo diferente al del sustrato que lo atrapó. Esto implica, que se podrían encontrar objetos modernos dentro de sustratos primitivos. Ante una visión del evento basada en el tiempo lineal, con una única realidad, no es posible, que un trozo de martillo de las épocas recientes, aparezca dentro de un sustrato de miles o millones de años de edad. Pero bajo la propuesta basada en los eventos con funciones de tiempo no lineales (ordenadores de eventos con métricas variables), dicho proceso sería posible.

