

PÁGINA CIENTÍFICA DEL AUTOR

La mente humana: más poderosa que la bomba atómica

$E=mc^2$ fórmula maestra, descubierta por Albert Einstein, genio de genios, quien al investigar la estrecha relación que existe entre el espacio y el tiempo, entre la inercia de un cuerpo y su energía, eliminó, de paso, los conceptos absolutos de espacio, tiempo y la independencia que se le asignaba a la materia con respecto a dichos conceptos. Formuló así su “teoría general de la relatividad” y creó su famosa ecuación: $E=mc^2$. Fórmula que permitió el diseño de la liberación de la energía nuclear. Einstein investigó y descubrió la liberación de la energía nuclear y creó la fórmula que lo hiciera posible, para bien o para mal. Fueron Enrico Fermi y Leo Szilard quienes diseñaron años después, basados en dicha ecuación y con muchas otras ayudas económicas y experimentales, la bomba atómica... ¡Qué barbaridad!

Atrevimiento del autor

Sólo emular a Einstein, genio de genios, es un atrevimiento de este autor, quien preocupado por el estancamiento de la enseñanza y el aprendizaje a través de la lectura tradicional, ha creado este programa de *Lectura Sináptica* cuyo objetivo es leer por imágenes, frases, oraciones, textos o párrafos que contengan una idea, razón o juicio completo e ingresen al cerebro de un solo golpe de vista y dejen en la mente una imagen del sujeto, la acción y predicados complementarios que terminan gramaticalmente con un punto aparte.

Las razones históricas y didácticas para dejar de leer por palabras y hacerlo por frases, para alcanzar el súper aprendizaje, las bases científicas para lograr los objetivos generales y específicos del curso, así como las metodologías intelectuales, académicas, operativas y evaluativas están explicadas en el módulo instructivo y desarrolladas en los otros veinticuatro (24) módulos virtuales para que usted estimado alumno aprenda con este revolucionario sistema a leer sinápticamente.

Le entrenaremos y capacitaremos las 500 millones de células receptoras de cada uno de sus ojos para que abarquen de un solo golpe de vista toda la frase que quiera leer y nunca vuelva a leer por palabras (así como nunca volvió a leer por letras una palabra). Sus ojos aprenderán a desplazarse por el texto abarcando frases que llegarán a su cerebro donde las 100.000 millones de neuronas que posee su prodigioso cerebro las recibirán y a través de la sinapsis las conectarán a frecuencias entre (-70 y +40 milivoltios) según sean estimuladas por la necesidad o interés con que usted haya leído.

Con el material impreso, hasta ahora editado, miles de alumnos han superado las 10.000 palabras por minuto con una comprensión total del 100% (100/100). Virtualmente ahora está más al alcance de sus deseos de aprendizaje para su superación.

Emocionado con lo anterior y junto con el lanzamiento virtual de mi obra, me atrevo hoy, 15 de diciembre de 2019 a las 9:05am, a lanzar mi fórmula sináptica con la que la ciencia y la academia podrán medir la capacidad sináptica de comprensión de un ser humano, valor que además determinará su verdadero coeficiente intelectual.

Fórmula de
Lectura Sináptica

$$BIT = nfc$$

n – Neuronas (100.000'000.000)
 f – Potencial de acción (de -70 a +40 mV/ms)
 c – Velocidad de la luz (300.000 km/seg)

$$BIT = 12 (10^{17})$$

Velocidad y comprensión de alumno en prueba.

BIT - Cantidad de información que se puede comprender en determinado tiempo.

$$BIT = ViCi$$

Vi - Velocidad del alumno - Cantidad de Palabras Leídas por Segundo
 Ci - Comprensión del alumno - Porcentaje del Acierto

La mente humana creó los computadores, Álvaro Rojas Anzola creó la Lectura Sináptica

Byte es la unidad de información de base utilizada en computación y en telecomunicaciones y que resulta equivalente a un conjunto ordenado de 8 bits, por lo que en español también se le denomina *octeto*.

$$\text{Byte} = 1B = 8\text{Bits}$$

8 Bits en arquitectura de computadores es un adjetivo usado para describir enteros, direcciones de memoria u otras unidades de datos que comprenden hasta 8Bits (1 octeto) de ancho para referirse a una arquitectura de CPU y ALU basadas en registros, bus de direcciones o bus de datos de ese ancho.

Cuando aparecieron los computadores, este autor soñaba con leer y comprender todos los libros hasta entonces escritos. *¡Qué utopía!*... Sólo me alcanzaba el tiempo para “ojear” los textos escolares y uno que otro diario o revista. Estos eran editados a 8 columnas y ni siquiera un renglón de una columna era capaz de leer. *¡Qué frustración!*...

Coincidió mi investigación y mi testarudez de leer esas 5 o 6 palabras de un renglón en un sólo golpe de vista, con la aparición de un conjunto ordenado de 8 bits como una unidad de información de base utilizada en computación. *¡Eureka!* con mi diseñador, Alirio Sánchez, elaboré los 8 bits sinápticos para la lectura sináptica, con los cuales mis alumnos desarrollarían las células receptoras y los campos de lectura horizontal, vertical, periférico, centrífugo y global de sus ojos, en los primeros 16 módulos (2 niveles de 8) *básico e intermedio* de mi obra.

Los siguientes ocho (8) módulos correspondientes al nivel avanzado ya no requieren del apoyo de los **BITS Sinápticos**, pues con el aprendizaje logrado, el alumno ya podrá leer de un sólo golpe de vista, las 5 o 6 palabras del renglón de una columna de periódico y a su vez, unos 5 o 6 renglones verticales.

Entonces desde el módulo 17 los ojos del alumno se convertirán en **BITS Sinápticos** y empezarán a leer textos en línea creciente hasta alcanzar renglones de 15 o más palabras y obviamente párrafos de 15 o más renglones con un sólo golpe de vista. Esta es la maravilla que logré con mi invento: **8 BITS Sinápticos**.

Convertidos sus ojos en **BITS Sinápticos**, los impulsos nerviosos generados por sus neuronas serán transmitidos entre ellas por la sinapsis, dando respuesta inmediata de total comprensión a lo visto o leído por sus ojos.

Mi atrevimiento de comparar mi fórmula con la del genio Albert Einstein la sustentó al emular el diseño de la liberación de la energía nuclear, creado en base a la Teoría General de la Relatividad del genio, con la comprobación de los científicos neuronales de que la mayoría del consumo energético del cerebro humano es producido por la bomba sodio-potasio ATPasa dependiente o simplemente bomba de sodio (bomba neuronal que se define como una proteína que transporta activamente – utilizando ATP – sustancias a través de la membrana consumiendo energía).

Las neuronas son células responsables de generar y transportar los impulsos nerviosos. Se las considera unidades estructurales y funcionales del sistema nervioso y a ellas se atribuyen las funciones más complejas en el procesamiento de información. **La sinapsis** es el término que proviene del griego que quiere decir abrazo y se usa tanto para denominar la estructura en donde se ponen en contacto las neuronas, como el proceso mismo de comunicación interneuronal. *¡Qué ironía!* La bomba atómica produce muerte y destrucción. Las bombas neuronales producen vida neuronal indispensable para la **sinapsis**.

Y gracias a la **Lectura Sináptica** (hoy realidad virtual) usted aprenderá a leer abrazando con sus ojos frases completas y a comprenderlas por la sinapsis de sus neuronas, responsables de generar, dar respuestas y transportar activamente los impulsos nerviosos.

Las bombas neuronales cumplen esta función utilizando ATP y potenciales de acción-cambio de voltaje de la neurona (de - 70 a +40 mV) consumiendo energía... *¡Qué maravilla!*