

Journal # 2

Jueves 21 de febrero del 2019

Datos del artículo

Nombre del autor(es): *Irilia A. Cabrera Cortés*

Título del artículo: *El procesamiento humano de la información: en busca de una explicación.*

Año publicado: 2003

Mes: *Septiembre*

Número del volumen: 2

Número de emisión: 6

Reflexión

El artículo trata de cómo la persona puede procesar la información percibida dependiendo del contexto. La velocidad de razonamiento humano no puede ser comparada con la velocidad de procesamiento de las computadoras, dado que ellas actúan con algoritmos y datos ingresados, al contrario de los seres humanos que actuamos sin información previa y sin datos, actuamos por medio de lo que percibimos de nuestro sistema.

El autor comenta que no es lo mismo sentir que percibir, debido a que sentir ocurre por medio de nuestros sentidos y siempre se sentirá de la misma forma en diferentes situaciones; al contrario de percibir que es una función más compleja que tiene lugar en nuestro cerebro y la percepción cambia dependiendo del contexto y las experiencias pasadas del individuo. Pero el ser humano debe tomar una decisión por medio de lo que siente y percibe, esta facultad se llama selectividad.

Los seres humanos tenemos la capacidad limitada de procesar la información, al igual de retener la información; por ello hemos creado varios artículos que realicen lo que nosotros no podemos.

Los niveles cualitativos de la información son los siguientes:

1. Datos: tanto la computadora y el ser humano le dan un significado a los datos, números o códigos sin ninguna relación.
2. Textos: son textos o imágenes relacionadas entre sí por medio de reglas sintácticas. La computadora puede analizar la ortografía y las reglas gramaticales de los textos, pero solo el ser humano tiene la facultad de analizar la coherencia de estos.
3. Conocimientos: son textos o imágenes relacionados por su significancia y semántica.
4. Inteligencia: la información capaz de crear nueva información, nuevos conocimientos y expresiones artísticas, a partir de los existentes o de los que domina.
5. Conciencia: inteligencia capaz de percibirse y solidarizarse con otras realidades; capacidad de comprender y de transformar.