Cómo crear una mente

Este libro trata de explicarnos cómo es el funcionamiento de nuestra mente y de poder descifrar los secretos de nuestro cerebro.

En el primer capítulo nos habla acerca de los experimentos mentales más importantes de la historia y el impacto que han causado en la sociedad hasta el día de hoy, por ejemplo, la teoría de la evolución de Darwin, el haz de luz, siguiendo la teoría de la relatividad de Einstein, entre otros. Evidenciando el potencial de la mente humana y el impacto que genera.

En el segundo capítulo, vemos más a fondo nuestra forma de pensar, el comportamiento y uso de los recuerdos que impregnan nuestra mente. El autor nos dice que el cerebro funciona en forma de patrones, y de cómo estos se organizan de una forma secuencial, dependiendo el orden de importancia que tengan las secuencias.

Esto quiere decir que nuestro cerebro puede identificar y caracterizar la información siguiendo una serie de acciones o pasos que ya han sido aprendidos, y eso hace que podamos recordarlo al momento de identificar esas acciones lo que provocaría que rememoremos lo que en ese momento se nos presentó.

Somos capaces de recordar momentos o cosas, porque ya las hemos asociado a algo, y cuando ya lo sentimos, vemos, olemos, el cerebro permite que aparezcan los recuerdos.

Esto también influye en nuestro comportamiento, ya que con los patrones, generamos experiencias, lo que nos ayuda a poder predecir posibles resultados de algo que vayamos a hacer, por ejemplo, si una vez nos mojamos con agua lluvia y al día siguiente amanecemos con gripa, lo mas probable, es que si un tiempo después vayamos a salir y está lloviendo, sabemos que nos puede dar gripa al día siguiente y así podemos predecir muchas cosas solo recordando las secuencias que hemos aprendido.

El autor lo que quiere es analizar el comportamiento de nuestra mente para poder plasmarla en una inteligencia artificial, creando un algoritmo como el de nuestro cerebro, que le permita a la máquina poder reconocer, almacenar una secuencia de pasos de orden jerárquico para poder actuar y predecir futuras acciones o respuestas que se le puedan presentar a la máquina, acercándose lo más parecido a la mente humana.