

La inteligencia es la capacidad de razonar, integrar funciones cognitivas como la percepción, memoria, atención, lenguaje, etc. Estos tienen muchas características importantes y surgen del cerebro. La relación entre el cerebro y la inteligencia es intrincada y compleja pero principalmente se relaciona con la región frontal, parietal y temporal del cerebro.

Inteligencia Artificial

Luego de la creación de la computación por varios matemáticos. Una de las preguntas más sonadas era respecto a la inteligencia de estas máquinas. En un principio para solucionar esto, Alan Turing (un matemático brillante) diseñó lo que ahora conocemos como el test de Turing. Este tiene muchos detalles, sin embargo, es en esencia un juego de imitación. Si una máquina es capaz de ser indistinguible de un humano esta pasará el test de Turing.

Las aplicaciones de la inteligencia artificial son múltiples y especializadas. En particular, una de las más frecuentes es el análisis de imagen. Esta es una cosa que para los humanos nos resulta bastante sencilla pero para una máquina es un proceso titánico en donde debe trabajar con reconocimiento de patrones para poder encontrar aquella información que le permite reconocer lo que desea o lo que está entrenado. Siendo esto cualquier cosa para lo que se entrena. Una máquina que reconoce insectos, perros, expresiones lo que sea.

El desarrollo de estos procesos fue temprano en la computación, sin embargo, por limitaciones técnicas y falta de datos los avances que se podían realizar fueron limitados viviendo una época de pesimismo en este tema. Aun así, gracias al rápido avance de la computación y la tecnología, pronto nos encontramos con las capacidades y datos necesarios para tener un gran avance y en la época actual estamos viviendo un gran auge de las inteligencias artificiales.