

**INTRODUCCIÓN**

En este trabajo de investigación descubriremos quien fue el creador de las redes neuronales artificiales, en qué fecha fue creada la misma y demás acontecimientos relacionados.

**Desarrollo**

La primera red neuronal artificial fue inventada en 1958 por el psicólogo Frank Rosenblatt. Llamado Perceptron, tenía la intención de modelar cómo el cerebro humano procesaba datos visuales y aprendía a reconocer objetos. Desde entonces, otros investigadores han utilizado RNA similares para estudiar la cognición humana.  
Finalmente, alguien se dio cuenta de que, además de proporcionar información sobre la funcionalidad del cerebro humano, Las RNA podrían ser herramientas útiles por derecho propio. Sus capacidades de aprendizaje y comparación de patrones les permitieron abordar muchos problemas que eran difíciles o imposibles de resolver mediante métodos estadísticos y computacionales estándar. A fines de la década de 1980, muchos institutos del mundo real usaban las ANN para una variedad de propósitos.

Aunque las RNA a menudo se denominan simplemente redes neuronales, ese nombre pertenece más propiamente a los cerebros biológicos en los que se modelaron originalmente.

Las redes neuronales artificiales suelen comenzar con pesos aleatorios para todas sus neuronas. Esto significa que no "saben" nada y deben estar capacitados para resolver el problema particular para el que están destinados.  
Las redes neuronales artificiales han demostrado ser útiles en una variedad de aplicaciones del mundo real que tratan con datos complejos, a menudo incompletos. El primero de ellos fue el reconocimiento de patrones visuales y el reconocimiento de voz. Además, los programas recientes de conversión de texto a voz han utilizado ANN. Muchos programas de análisis de escritura a mano funcionan con ANN.

**CONCLUSIÓN**

Es importante conocer los antecedentes históricos de cierto tema que estemos a punto de abordar por que puede ser de gran utilidad para el futuro estudio y desarrollo de tecnologías que impliquen aprendizajes automáticos y redes neuronales.

**Referencia**

**https://empresas.blogthinkbig.com/historia-de-la-ia-frank-rosenblatt-y-e/**