

## LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CONTEXTO NEUROPSICOLÓGICO

La Inteligencia Artificial (IA) que estamos viviendo en nuestros días hay que tratarla como un gran auxiliar de la inteligencia humana que, por su metodología algorítmica, nos abre nuevos caminos y nos ofrece resultados y conclusiones en un corto espacio de tiempo imposible de conseguir con nuestra inteligencia.

Centrándonos en el caso que nos interesa, la Neurociencia, la Psicología y la Neuropsicología, la IA, con su capacidad para procesar y analizar grandes cantidades de datos de manera rápida y precisa, en esta materia se utiliza para comprender mejor el funcionamiento intrincado del cerebro humano, potenciar las investigaciones ayudando a comprender de manera más inmediata y mejor, los procesos cerebrales, cognitivos, conexiones neuronales, sistemas de apoyo en terapias y detección temprana de trastornos.

La IA nos ha permitido conocer con más precisión el funcionamiento interactivo de determinadas estructuras cerebrales y, con ello, facilitar la creación de nuevas técnicas neuropsicológicas que, inspiradas en el concepto filosófico NEUROVIDA, son capaces de transformar la información traumática que se almacena en el cerebro en fortaleza resiliente en muy corto espacio de tiempo. Ver ejemplo:



Hoy son numerosas las personas que como consecuencia de padecer parkinson, haber padecido cáncer, sufrir estrés postraumático o alteración en la salud mental, se benefician de la IA al utilizar las técnicas neuropsicológicas mencionadas y que, grabadas en audios, permiten su utilización de forma autónoma.

