

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PSICOLOGÍA.

Andrea de la cruz

Barbosa CC:

1128164873

Código estudiantil: 20182997244

Correo:

Andrea.delacruz@unisimon.edu.co

Melany Márquez

Polo CC:

1192765702

Código estudiantil: 20181995146

Correo: Melany.marquez@unisimon.edu.co

Trabajo de investigación del programa de Psicología

Tutor:

Marta Martínez B.

Resumen: El objetivo de este artículo es, busca relacionar, determinar y analizar la relación y avances de la inteligencia artificial y la psicología, por medio de un artículo de revisión; la técnica que utilizamos para poder llegar a nuestro objetivo, fue la búsqueda y recolección de artículos científicos en el idioma inglés y español, seleccionando artículos de los últimos cinco años, con un tipo de revisión teórica interpretativa la cual se centra en trabajos cualitativos, de esta forma se plantea que el terreno que ha ganado la inteligencia artificial ha permitido que las tareas que normalmente se realizan por

humanos puedan ser completadas por la inteligencia artificial. (Badaro, S; Ibañez, L & Agüero, M.).

De igual forma la IA ha hecho posible que psicólogos y neurocientíficos desarrollen influyentes teorías sobre la entidad mente cerebro, incluyendo modelos de cómo funciona el cerebro físico y qué es lo que hace el cerebro. (Boden, M., 2017). Así podemos destacar el avance de la inteligencia artificial y el proceso significativo en la ciencia de la salud, de igual forma la relación estrecha que existe entre la psicología y la inteligencia artificial.

Estas teorías estuvieron fuertemente influenciadas por los paradigmas cibernéticos de los distintos tipos de teorías de la inteligencia artificial, tratando de descubrir en ellos la relación entre la psicología y la inteligencia artificial.

Palabras claves: Psicología, inteligencia artificial, conducta, tecnología

Abstract: The objective of this research article is to determine, analyze, and seek the progress and the relationship between artificial intelligence and psychology, the type of theoretical review used was interpretive, which focuses on qualitative work. In this way, it is argued that the terrain that artificial intelligence has gained has allowed tasks that are normally performed by humans to be completed by artificial intelligence. (Badaro, S; Ibañez, L & Agüero, M.). Similarly, AI has made it possible for psychologists and neuroscientists to develop influential theories about the mind-brain entity, including models of how the physical brain works and what the brain does. (Bonden, m., 2017). psychology and artificial intelligence influenced each other, and in the this work will analyze some facts of its history and some advances of both sciences that were created in Relation in different scientific articles.

The objective of this article is to seek to relate, determine and analyze the relationship and progress of the artificial intelligence and psychology, through a review article; the

technique that we used to be able to reach our objective, it was the search and collection of articles scientists in English and Spanish, selecting articles from the last five years, with

a type of interpretive theoretical review which focuses on qualitative works, In this way, it is argued that the ground gained by artificial intelligence has allowed tasks that are normally done by humans can be completed by artificial intelligence. (Badaro, S; Ibañez, L & Agüero, M.). Similarly, AI has made it possible for Psychologists and neuroscientists develop influential theories about the mindbrain entity, including models of how the physical brain works and what the brain does. (Boden, M., 2017).

This is how we can highlight the advancement of artificial intelligence and the significant process in health science, in the same way the close relationship that exists between psychology and artificial intelligence.

These theories were strongly influenced by the cybernetic paradigms of the different types of artificial intelligence theories, trying to discover in them the relationship between psychology and artificial intelligence

Keywords: Psychology, artificial intelligence, behavior, technology.

REFERENCIAS

1. López de Mántaras, R. (2018). El futuro de la IA: hacia inteligencias artificiales realmente inteligentes. En ¿Hacia una nueva Ilustración? Una década trascendente. Obtenido de <https://www.bbvaopenmind.com/articulos/el-futuro-dela-ia-hacia-inteligencias-artificiales-realmente-inteligentes/>
2. Gardner, H. (1996). La nueva ciencia de la mente. Historia de la revolución cognitiva. Barcelona: Paidós.
3. Aneja, U. (2021). La gobernanza de la Inteligencia Artificial: de solucionar los problemas a diagnosticarlos. Barcelona center for international affairs. Obtenido de https://www.cidob.org/es/articulos/anuario_internacional_cidob/2021/1_a_gobernan
4. Rivera Estrada, J. E., & Sánchez Salazar, D. V. (2016). Inteligencia artificial¿ Reemplazando al humano en la psicoterapia?. Escritos, 24(53), 271-291.
5. Badaro, S; Ibañez, L & Agüero, M. (2013). Sistemas expertos: fundamentos, metodologías y aplicación. Palermo. Revista Ciencia y

tecnología. N° 13. (Pág. 349-364) Recuperado de:
https://www.palermo.edu/ingenieria/pdf2014/13/CyT_13_24.pdf