

# **Actitudes de los estudiantes de psicología hacia la implementación de inteligencia artificial en psicología.**

López, Facundo, Bellofatto, María Micaela y Marchiano, Federico Agustín.

Cita:

López, Facundo, Bellofatto, María Micaela y Marchiano, Federico Agustín (2023). *Actitudes de los estudiantes de psicología hacia la implementación de inteligencia artificial en psicología. XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-009/873>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ebes/sCm>

# ACTITUDES DE LOS ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA HACIA LA IMPLEMENTACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PSICOLOGÍA

López, Facundo; Bellofatto, María Micaela; Marchiano, Federico Agustín  
Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

La Inteligencia Artificial ha mostrado un crecimiento exponencial en los últimos tiempos. Su aplicación se extiende a ámbitos médicos, educativos, financieros, empresariales, de seguridad, entre otros. Sin embargo, su implementación en Psicología es aún incipiente, por lo que aún se desconocen suficientemente las actitudes al respecto de aquellas personas involucradas en esta disciplina. Las actitudes refieren a una evaluación global y relativamente estable de las personas hacia un determinado objeto, con componentes cognitivos, afectivos y conductuales. Objetivo: Evaluar las actitudes de los estudiantes de psicología hacia la implementación de la Inteligencia Artificial en Psicología. Métodos: Se construirá una escala ad hoc de tipo Likert a partir de la literatura hasta la fecha sobre la temática, siendo suministrada de manera online a través de un muestreo en cadena no probabilístico. Análisis de datos: Se utilizará el software estadístico SPSS para realizar análisis descriptivos. Tipo de estudio: Transversal y descriptivo. Se discutirán los resultados en vista de estudios similares realizados en otros contextos. Se espera que el presente estudio sirva para guiar futuras líneas de investigación.

## Palabras clave

Inteligencia Artificial - Psicología - Estudiantes - Actitudes

## ABSTRACT

ATTITUDES OF PSYCHOLOGY STUDENTS TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PSYCHOLOGY  
Artificial Intelligence has shown exponential growth in recent times. Its application extends to medical, educational, financial, business, security and other fields. However, its implementation in Psychology is still incipient, so that the attitudes of those involved in this discipline are still not sufficiently known. Attitudes refer to a global and relatively stable evaluation of people towards a certain object, with cognitive, affective and behavioral components. Objective: To evaluate the attitudes of psychology students towards the implementation of Artificial Intelligence in Psychology. Methods: An ad hoc Likert-type scale will be constructed from the literature to date on the subject and will be supplied online through a non-probabilistic chain sampling. Data analysis: The statistical software SPSS will be used to perform descriptive analyses. Type of study: Cross-sectional and descriptive. The results will be discussed in view of similar stud-

ies carried out in other contexts. It is hoped that this study will guide future lines of research.

## Keywords

Artificial Intelligence - Psychology - Students - Attitudes

## BIBLIOGRAFÍA

- Branch, B. (2019). Artificial Intelligence applications and psychology: an overview. *Neuropsychopharmacol. Hung.*, 21, 119-126.
- Briñol, P., Falces, C., & Becerra, A. (2007). Actitudes.[Attitudes] In JF Morales, M. Moya, E. Gaviria and I. Cuadrado,(pp. 457-490). *Psicología Social*.
- D'Alfonso, S. (2020). AI in mental health. *Current Opinion in Psychology*, 36, 112-117.
- Fiske, A., Henningsen, P., & Buyx, A. (2019). Your robot therapist will see you now: ethical implications of embodied artificial intelligence in psychiatry, psychology, and psychotherapy. *Journal of medical Internet research*, 21(5), e13216.
- Ghosh, S., & Singh, A. (2020, May). The scope of Artificial Intelligence in mankind: A detailed review. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1531, No. 1, p. 012045). IOP Publishing.
- Graham, S., Depp, C., Lee, E. E., Nebeker, C., Tu, X., Kim, H. C., & Jeste, D. V. (2019). Artificial intelligence for mental health and mental illnesses: an overview. *Current psychiatry reports*, 21, 1-18.
- Liu, J., Kong, X., Xia, F., Bai, X., Wang, L., Qing, Q., & Lee, I. (2018). Artificial intelligence in the 21st century. *Ieee Access*, 6, 34403-34421.
- Miner, A. S., Shah, N., Bullock, K. D., Arnow, B. A., Bailenson, J., & Hancock, J. (2019). Key considerations for incorporating conversational AI in psychotherapy. *Frontiers in psychiatry*, 10, 746.
- Pannu, A. (2015). Artificial intelligence and its application in different areas. *Artificial Intelligence*, 4(10), 79-84.
- Tahan, M. Artificial Intelligence applications and psychology: an overview. *Neuropsychopharmacol Hung.* 2019 Sep;21(3):119-126. PMID: 3153 7752.
- Young, A.T., Amara, D., Bhattacharya, A., Wei, M.L. Patient and general public attitudes towards clinical artificial intelligence: a mixed methods systematic review. *Lancet Digit Health.* 2021 Sep;3(9):e599-e611. doi: 10.1016/S2589-7500(21)00132-1. PMID: 34446266.
- Zhao, J., Wu, M., Zhou, L., Wang, X., & Jia, J. (2022). Cognitive psychology-based artificial intelligence review. *Frontiers in Neuroscience*, 16, 1024316.