

TÍTULO DE ARTÍCULO

La Inteligencia Artificial como herramienta de enseñanza en Educación General Básica

AUTOR

Del Pezo Solano Robert Edward

TRABAJO DE TITULACIÓN
Previo a la obtención del grado académico en
MAGÍSTER EN EDUCACIÓN
MENCIÓN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

TUTOR

Reyes Méndez Johan Manuel, PhD.

Santa Elena, Ecuador

Año 2025



TRIBUNAL DE GRADO

Los suscritos calificadores, aprueban el presen elaborado de conformidad con las disposicione Universidad Estatal Península de Santa Elena.	
Lic. Daniela Manrique Muñoz, Mgtr COORDINADORA DEL PROGRAMA	Johan Manuel Méndez Reyes PhD. TUTOR
Ruth Garófalo García PhD. ESPECIALISTA 1	Ángel Matamoros Dávalos PhD. ESPECIALISTA 2

Abg. María Rivera González, Mgtr. SECRETARIA GENERAL



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, ROBERT EDWARD DEL PEZO SOLANO

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, La Inteligencia Artificial como herramienta de enseñanza en Educación General Básica, previo a la obtención del título en Magíster en Entrenamiento Deportivo., ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 6 días del mes de enero de año 2025

ROBERT EDWARD DEL PEZO SOLANO C.I. 0918968140 AUTOR



AUTORIZACIÓN

Yo. ROBERT EDWARD DEL PEZO SOLANO

DERECHOS DE AUTOR

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de La Inteligencia Artificial como herramienta de enseñanza en Educación General Básica, con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 06 días del mes de enero de año 2025

ROBERT EDWARD DEL PEZO SOLANO C.I. 0918968140 AUTOR



TEMA La Inteligencia Artificial como herramienta de Enseñanza en Educación General Básica

Autor: Robert Edward Del Pezo Solano. **Tutor:** Johan Manuel Méndez Reyes PhD

RESUMEN

El vertiginoso avance de las Inteligencias artificiales está redefiniendo las metodologías de enseñanza en el ámbito educativo, por ello nuestro objetivo fue Analizar la IA como herramienta de enseñanza en Educación General Básica CESÁREO LINDAO GONZÁLEZ, los resultados de la encuesta aplicada a los docentes indican que, en general, existe un alto nivel de conocimiento y familiaridad con la inteligencia artificial en el ámbito educativo. La mayoría de los docentes utilizan actualmente herramientas basadas en IA para la enseñanza, mostrando un interés significativo en su adopción. Los beneficios que se destacan incluyen la optimización del tiempo docente y la mejora de la motivación estudiantil. Sin embargo, también se identifican desafíos importantes, como la falta de infraestructura tecnológica y la necesidad de capacitación adecuada. A pesar de la disposición general para implementar la IA en la enseñanza, persisten preocupaciones sobre la dependencia de la tecnología y la privacidad de los datos de los estudiantes. La mayor parte del profesorado considera que se requiere formación avanzada para utilizar eficazmente estas herramientas.

Palabras claves: Inteligencia Artificial (IA), Educación General Básica, Herramientas Educativas.



TEMA

Artificial intelligence as a teaching tool in primary education

Autor: Robert Edward Del Pezo Solano. **Tutor:** Johan Manuel Méndez Reyes PhD

ABSTRACT

The rapid advancement of Artificial Intelligence (AI) is redefining teaching methodologies in the educational field. Therefore, our objective was to analyze AI as a teaching tool in the CESÁREO LINDAO GONZÁLEZ Basic General Education. The results of the survey applied to teachers indicate that, in general, there is a high level of knowledge and familiarity with AI in the educational field. Most teachers currently use AI-based tools for teaching, showing a significant interest in their adoption. The benefits highlighted include the optimization of teaching time and the improvement of student motivation. However, important challenges are also identified, such as the lack of technological infrastructure and the need for adequate training. Despite the general willingness to implement AI in teaching, concerns persist about dependence on technology and student data privacy. Most teachers consider that advanced training is required to effectively use these tools.

Keywords: Artificial Intelligence (AI), Basic General Education, Educational Tools.



TEMA

La Inteligencia Artificial como herramienta de enseñanza en Educación General Básica

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



Ciudad de México, 11 de diciembre del 2024

Distinguidos Robert Edward Del Pezo Solano Johan Méndez Reyes Presente.-

CARTA DE ACEPTACIÓN DE ARTÍCULO

Por medio de la presente me dirijo a ustedes en calidad de Editor para comunicarle que el artículo titulado: "La inteligencia artificial como herramienta de enseñanza en educación general básica", postulado a la Revista de Educación y Psicología: SIMBIOSIS, ha sido arbitrado y aceptado para ser publicado en el número correspondiente al $V.5\ N^\circ 10$ julio- diciembre año 2025.

Agradecido por sus aportes en la investigación, me despido de usted. Atentamente.

> Dr. Marco Eduardo Murueta Director de Simbiosis

Nombre de la revista

Nombre y URL: Simbiosis

https://revistasimbiosis.org/index.php/simbiosis