

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Analysis of multi-agent chatbot development techniques based on open-source large language models and training with OpenAI

Análisis de técnicas de desarrollo de chatbots multi-agente basados en modelos de lenguaje grande de código abierto y entrenamiento con OpenAI

PEER REVIEW - "Aceptada para su publicación después de superar un proceso de doble revisión ciega externa"

Fechas de recepción: 08-AGO-2025 aceptación: 08-SEP-2025 publicación: 30-SEP-2025

Authors:

Alcivar-Alvarez, Cristhian Eugenio
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL
QuitoEcuador



e1723558373@uisrael.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0009-6711-409X>

Recalde-Varela, Pablo Marcel
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL
Quito-Ecuador



precalde@uisrael.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0001-7256-2836>

Morocho-Guayanlema, Edison Wladimir
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL
Quito-Ecuador



e1720723640@uisrael.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0009-2856-2420>

Published:

Vol. 9 Núm. 3 (2025): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 01-26.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.9.3.2025.e1001>

Indexado en **Latindex 2.0** ISSN-L **2588-0659**



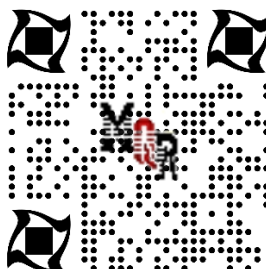
<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,

MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:
**MARCO ANTONIO
QUINTANILLA
ROMERO**




Dr. Marco Quintanilla R.
Director

