



CER-MQRinvestigar-UIO- V\_8\_1\_ART\_3813  
Quito (Ecuador), 2024-03-06

### CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

## **Impact of virtual environments on mathematical competencies of first year technical high school students**

### **Impacto de los entornos virtuales en competencias matemáticas de estudiantes de primero de bachillerato técnico**

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

Fechas de recepción:06-FEB-2024 aceptación:06-MAR-2024 publicación:15-MAR-2024

#### Authors:

Juca-Farfan, Pablo Hernan

UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

Estudiante de la Maestría en Pedagogía Mención en Formación Técnica y Profesional

Docente de la Unidad educativa “Santa Isabel”  
Guayaquil – Ecuador



[phjucaf@ube.edu.ec](mailto:phjucaf@ube.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0006-9363-2964>

Espinoza-Rosado, Edison Felicisimo

UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

Estudiante de la Maestría en Pedagogía Mención en Formación Técnica y Profesional

Guayaquil – Ecuador



[efespinozar@ube.edu.ec](mailto:efespinozar@ube.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0001-6302-7038>

Rumbaut-Rangel, Dayron

UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

Quito – Ecuador



[drumbautr@ube.edu.ec](mailto:drumbautr@ube.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0001-9087-0979>

#### Published:

Vol. 8 Núm. 1 (2024): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 3794-3813

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.8.1.2024.3794-3813>

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



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

Cordially yours,

MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:

MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO

