

CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Development of computational thinking based on programming fundamentals: innovations, opportunities and challenges in 21st century education

Desarrollo del pensamiento computacional basado en fundamentos de programación: innovaciones, oportunidades retos en la educación del siglo XXI

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

Fechas de recepción :03-NOV-2024 aceptación: 03-DIC-2024 publicación: 15-DIC-2024

Authors:

Ph.D. Freire-Avilés, Roger Marcelo
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
Doctor en Ciencias Mención: Gerencia
Milagro - Ecuador

 rfreirea2@unemi.edu.ec

 <https://orcid.org/0000-0001-9069-4787>

Mgs. Macías-Chuto, Elizabeth Marina
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL.
Magister en Contabilidad y Finanzas con Mención en
Gerencia y Planeamiento Tributario
Guayaquil - Ecuador

 elizabeth.maciasc@ug.edu.ec

 <https://orcid.org/0000-0002-9487-7529>

Mgs. Martínez-Hinojosa, Roberto Marcelo
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
Magister en Ciencias con Mención en Economía y
Gestión Empresarial
Guayaquil - Ecuador

 roberto.martinezh@ug.edu.ec

 <https://orcid.org/0000-0001-9759-3305>

Mgs. Avilés-Almeida, Pedro Alexander
UNIVERSIDAD ESTATAL DE GUAYAQUIL.
Magíster en Educación Superior
Guayaquil-Ecuador

 pedro.avilesal@ug.edu.ec

 <https://orcid.org/0000-0001-5207-2645>

Published:

Vol. 8 Núm. 4 (2024): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 5645-5660.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.8.4.2024.5645-5660>

Indexado en Latindex 2.0 ISSN-L 2588-0659

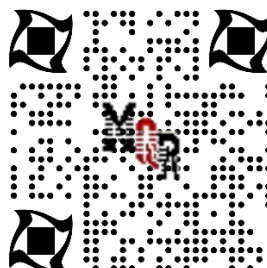


<http://www.investigarmqr.com/>

Cordially yours,
MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:
MARCO ANTONIO
QUINTANILLA
ROMERO




Dr. Marco Quintanilla R.
Director