



**CERTIFICATION**

MQR® editorial certifies, that this article:

**Title:**

**Vulnerability analysis through massive spam in ISPs clients in the Huaquillas canton.  
Análisis de vulnerabilidades a través de spam masivos en clientes de ISPs en el cantón Huaquillas.**

PEER REVIEW

Fechas de recepción: 02-SEP-2023 aceptación: 02-OCT-2023 publicación: 15-DIC-2023

**Authors:**

Pulla-Tumbaco, Jonathan Manuel  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA  
Estudiante de la Unidad Académica de Informática, Ciencias de la Computación, e Innovación Tecnológica  
Cuenca – Ecuador

Ortega-Castro, Juan Carlos  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA  
Estudiante de la Unidad Académica de Informática, Ciencias de la Computación, e Innovación Tecnológica  
Cuenca – Ecuador



[jonathan.pulla.02@est.ucacue.edu.ec](mailto:jonathan.pulla.02@est.ucacue.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0006-9461-3837>



[jcortegac@ucacue.edu.ec](mailto:jcortegac@ucacue.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0001-6496-4325>

Cuenca-Tapia, Juan Pablo  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA  
Estudiante de la Unidad Académica de Informática, Ciencias de la Computación, e Innovación Tecnológica  
Cuenca – Ecuador



[jcuenca@ucacue.edu.ec](mailto:jcuenca@ucacue.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0001-5982-634X>

**Published:**

Vol. 7 Núm. 4 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 515-531.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.4.515-531>

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.

