



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TÍTULO**

**CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE ADOLESCENTES EN  
PLATAFORMAS DE GAMING EN ECUADOR: UNA EVALUACIÓN**

**AUTOR**

**MORALES JAYA, JORGE PAOLO**

**TRABAJO DE TITULACIÓN**

**Previo a la obtención del grado académico en  
MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD**

**TUTOR**

**OVIEDO BAYAS, BYRON WLADIMIR**

**Santa Elena, Ecuador**

**Año 2026**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

---

Ing. Andrade Vera Alicia Germania, Mgtr.  
**COORDINADORA DEL PROGRAMA**

---

Ing. Oviedo Bayas Byron Wladimir, PhD.  
**TUTOR**

---

Ing. Orozco Iguasnia Jaime Benjamin, Mgtr.  
**DOCENTE  
ESPECIALISTA**

---

LSI. Quirumbay Yagual Daniel Ivan, Mgtr.  
**DOCENTE  
ESPECIALISTA**

---

Abg. Rivera González María Margarita, Mgtr.  
**SECRETARIA GENERAL  
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**CERTIFICACIÓN**

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por Morales Jaya Jorge Paolo, como requerimiento para la obtención del título de Magister en Ciberseguridad.

**TUTOR**

---

**Ing. OVIEDO BAYAS BYRON WLADIMIR, PhD.**

Santa Elena, 06 de abril de 2026



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **Jorge Paolo Morales Jaya**

**DECLARO QUE:**

El trabajo de Titulación, CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE ADOLESCENTES EN PLATAFORMAS DE GAMING EN ECUADOR: UNA EVALUACIÓN previo a la obtención del título en Magíster en Ciberseguridad, 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, 06 de abril de 2026

**EL AUTOR**

---

**Jorge Paolo Morales Jaya**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**AUTORIZACIÓN**

**Yo, Jorge Paolo Morales Jaya**

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 artículos profesionales de alto nivel 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, 06 de abril de 2026

**EL AUTOR**

---

**Jorge Paolo Morales Jaya**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA**

**Autor: Jorge Paolo Morales Jaya**

**Tutor: Byron Wladimir Oviedo Bayas**

**RESUMEN**

El gaming en línea es un espacio relevante de socialización adolescente en Ecuador, donde también surgen riesgos de ciberseguridad y privacidad. Este estudio tuvo como objetivo analizar la relación entre el conocimiento en ciberseguridad y las prácticas de protección de la privacidad en adolescentes usuarios de plataformas de gaming. Se empleó un enfoque cuantitativo, no experimental y transversal con una muestra de 100 adolescentes (12–18 años), utilizando un cuestionario validado ( $\alpha = 0.83$  y  $\alpha = 0.79$ ) y una revisión sistemática bajo PRISMA 2020. Los resultados evidenciaron un nivel moderado de conocimiento ( $M = 3.13$ ), implementación parcial de medidas de protección y alta exposición a desconocidos (79%). Se identificó una correlación positiva moderada y significativa ( $r = 0.42$ ;  $p < 0.001$ ). Se concluye que el conocimiento mejora la protección digital, pero no elimina la vulnerabilidad, requiriéndose un enfoque integral.

**Palabras claves:** ciberseguridad, privacidad, riesgos, corresponsabilidad



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA**

**Autor: Jorge Paolo Morales Jaya**

**Tutor: Byron Wladimir Oviedo Bayas**

**ABSTRACT**

Online gaming is a relevant space for adolescent socialization in Ecuador, where cybersecurity and privacy risks also emerge. This study aimed to analyze the relationship between cybersecurity knowledge and privacy protection practices among adolescents using gaming platforms. A quantitative, non-experimental, cross-sectional approach was employed with a sample of 100 adolescents (aged 12–18), using a validated questionnaire ( $\alpha = 0.83$  and  $\alpha = 0.79$ ) and a systematic review under PRISMA 2020 guidelines. The results showed a moderate level of knowledge ( $M = 3.13$ ), partial implementation of protection measures, and high exposure to unknown contacts (79%). A moderate and statistically significant positive correlation was identified ( $r = 0.42$ ;  $p < 0.001$ ). It is concluded that knowledge improves digital protection but does not eliminate vulnerability, requiring a comprehensive approach.

**Keywords:** cybersecurity, privacy, risks, shared responsibility.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE ADOLESCENTES EN  
PLATAFORMAS DE GAMING EN ECUADOR: UNA EVALUACIÓN  
CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN**



Madrid 19 de febrero 2026

Jorge Paolo Morales Iaya  
Byron Oviedo-Bayas

ACEPTACIÓN DE ARTÍCULO

El equipo editorial de Centro Sur conformado por diversas universidades y centros de investigación certifica que el trabajo presentado para evaluación de doble pares ciegos titulado "Ciberseguridad y privacidad de adolescentes en plataformas de gaming en Ecuador: Una Evaluación" será publicado en el Vol 10 No. 2 en el mes de ABRIL 2026 de nuestra revista indexada en indexada en EriPlus, Latindex catálogo 2.0, REDIB y Actualidad Iberoamericana.

  
Germán Bohórquez  
Editor en Jefe

593-902 18602  
revistacentrosur@gmail.com  
<http://www.centrosureditorial.com/index.php/revista>

Nombre de la revista	CENTROSUR e-ISSN: 2600-5743 <a href="https://www.centrosureditorial.com/index.php/revista">https://www.centrosureditorial.com/index.php/revista</a> <a href="https://www.centrosureditorial.com/index.php/revista/article/view/407/857">https://www.centrosureditorial.com/index.php/revista/article/view/407/857</a>
----------------------	---