



## **PROPUESTA DE CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN**

Yo, Adriana Virginia Macías Espinales autor del trabajo de titulación “La Gamificación como estrategia para el desarrollo de la competencia matemática: plantear y resolver problemas” certifico que el trabajo de investigación es una creación de mi autoría, por lo que sus contenidos son originales, de exclusiva responsabilidad de su autor y no infringen derechos de autor de terceras personas. Con lo cual, exoneró a la Universidad Casa Grande de reclamos o acciones legales.



---

**Adriana Virginia Macías Espinales**  
**No. 131346598-9**



Adriana Virginia Macías Espinales en calidad de autor y titular de del trabajo de investigación “La Gamificación como estrategia para el desarrollo de la competencia matemática: plantear y resolver problemas” para optar por la Maestría de Tecnología e Innovación Educativa, autorizo a la Universidad Casa Grande para que realice la digitalización y publicación de este trabajo de titulación en su Repositorio Digital de acceso abierto, con fines estrictamente académicos, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Asimismo, autorizo a la Universidad Casa Grande a reproducir, distribuir, comunicar y poner a disposición del público mi documento de trabajo de titulación en formato físico o digital y en cualquier medio sin modificar su contenido, sin perjuicio del reconocimiento que deba hacer la Universidad sobre la autoría de dichos trabajos.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Adriana Macías', is written over a horizontal line.

**Adriana Virginia Macías Espinales**  
**No. 131346598-9**