

Señores
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA
Universidad Santo Tomás

23/01/2026

Estimados Señores:

Yo,

1. Maria Paula Rojas Rojas identificado con C.C. 1077841128

, autor del trabajo de grado titulado:

**LA GAMIFICACIÓN COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA PARA
POTENCIAR PROCESOS DE ENSEÑANZA POR MEDIO DEL MÉTODO STEAM EN CONTEXTOS
ESCOLARES**

, presentado y aprobado en el año **2025** como requisito para optar al título de
Profesional en diseño gráfico

, SI (X) NO () autorizo al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-
USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la
producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la
visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado / tesis en buscadores de indexación del país, del exterior y del CRAI-USTA, con las cuales tenga convenio la Universidad Santo Tomás.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

Cordialmente,



Handwritten signature of Maria Paula Rojas Rojas, consisting of a large stylized 'P' followed by the name 'mariapaula.' in lowercase.

C.C. 1077841128 de Chia

Señores
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA
Universidad Santo Tomás

Estimados Señores:

Nosotros,

1. _____ identificado con C.C.
2. _____ identificado con C.C.
3. _____ identificado con C.C.

, autores del trabajo de grado titulado:

, presentado y aprobado en el año _____ como requisito para optar al título de

, SI () NO () autorizamos al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado / tesis en buscadores de indexación del país, del exterior y del CRAI-USTA, con las cuales tenga convenio la Universidad Santo Tomás.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

Cordialmente,

C.C. _____ de _____ C.C. _____ de _____

C.C. _____ de _____