

Bogotá, D.C., diciembre 19, 2025

Señores

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

Estimados Señores:

Nosotros,

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Wilmar Fernando Bernal Chaparro | identificado con C.C. 1023878313 |
| 2. Stephania Betancourt Castro | identificado con C.C. 1015451411 |
| 3. Stephanie Cárdenas Leyton | identificado con C.C. 1015462845 |
| 4. María Juliana Villamizar Macías | identificado con C.C. 1005288933 |

, autores del trabajo de grado titulado:

Flipped and Games: Implementación de Aula Invertida con Gamificación para Potenciar los Procesos de Enseñanza y Aprendizaje del Inglés en Grado Segundo en el Colegio Bilingüe Richmond en Bogotá

, presentado y aprobado en el año 2025 como requisito para optar al título de
Magíster en Tecnología e Innovación Educativa

, SI (X) 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,



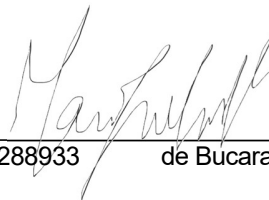
C.C. 1023878313 de Bogotá



C.C. 1015451411 de Bogotá



C.C. 1015462845 de Bogotá



C.C. 1005288933 de Bucaramanga