

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

Estimados Señores:

Yo,

1. _____ identificado con C.C.

, autor del trabajo de grado titulado:

Estrategia de formación docente bajo el enfoque STEM orientada a la diversificación de prácticas d
aprendizaje mediante la inteligencia artificial generati

, presentado y aprobado en el año 2025 como requisito para optar al título de

Maestría en educación STEM para el desarrollo social.

, 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,

C.C. _____ de

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

Estimados Señores:

Nosotros,

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Ariana Janeree Castillo Muñoz | identificado con C.C. 35527120 de Facatativá |
| 2. José Gregorio Mesa Sánchez | identificado con C.C. 80097361 de Bogotá |
| 3. Diana Carolina Reyes Turco | identificado con C.C. 1072714507 de Chía |

, autores del trabajo de grado titulado:

Estrategia de formación docente bajo el enfoque STEM orientada a la diversificación de prácticas d
aprendizaje mediante la inteligencia artificial generativa en el colegio Motemorel de Chia (2024)
, presentado y aprobado en el año 2025 como requisito para optar al título de

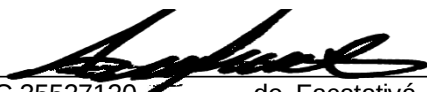
Maestría en educación STEM para el desarrollo social.

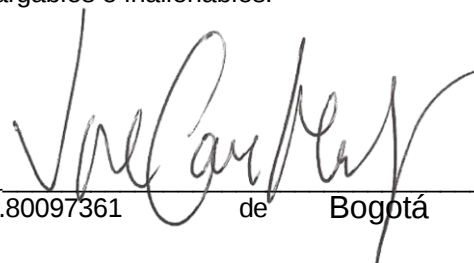
, SI (X) NO () autorizamos al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-
USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la
producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la
visibilidad de su contenido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

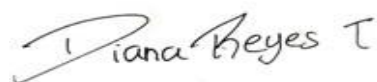
- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado / tesis en buscadores de indexación del país, del exterior y del CRAI-USTA, con las cuales tenga convenio la Universidad Santo Tomás.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, 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.35527120 de Facatativá


C.C.80097361 de Bogotá


C.C. 1072714507 de Chía