

27 de mayo de 2026

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

Estimados Señores:

Yo,

1. LINA MARIA ALVARADO REINA identificado con C.C. 68295584

, autor del trabajo de grado titulado:

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LOS FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN INCIDIR EN LA
PÉRDIDA DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECOLÓGICA DE UN TRAMO DEL CAÑO
VANEGUERO EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.,
presentado y aprobado en el año 2026 como requisito para optar al título de. Especialista en Gestión
Integral de Cuencas Hidrográficas.

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. 68295584

de Arauca-Arauca

27 de mayo de 2026

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 _____