

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

Estimados Señores:

Yo,

1. Santiago Mahecha Mahecha

identificado con C.C. 1.000.215.947

, autor del trabajo de grado titulado:

"Modelación del vertimiento de las aguas residuales domésticas en el recurso suelo mediante el software hydrus 1d".

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

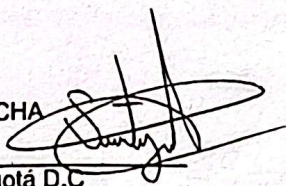
, SI (X) NO () autorizo al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido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

SANTIAGO MAHECHA MAHECHA



C.C.1.000.215.947 de Bogotá D.C.

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

Estimados Señores:

Nosotros,

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. Santiago Mahecha Mahecha | identificado con C.C. | 1.000.215.947 |
| 2. Wilson Enrique Martinez Calle | identificado con C.C. | 1.002.522.622 |
| 3. | identificado con C.C. | |

, autores del trabajo de grado titulado:

***Modelación del vertimiento de las aguas residuales domésticas en el recurso suelo mediante el software hydrus 1d*.**

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

, 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.1.002.215.947 Santiago Matecha M.
de Bogotá D.C.


C.C.1.002.522.622 Wilson Martinez
de Bogotá D.C.

C.C. de