

Bogotá D.C 16 de junio de 2026

Señores:

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

Estimados Señores:

Yo, Lina Maria Yara Cifuentes

identificado con C.C. 1.033.741.234

1.

autor del trabajo de grado titulado: "Desarrollo de un modelo para la detección de ataques SSDF en redes de radio cognitiva móvil integrando técnicas de inteligencia artificial".

presentado y aprobado en el año 2026 como requisito para optar al título de : Magister en Ingeniería Electrónica.

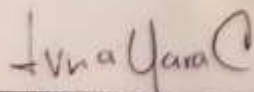
Si (X) NO () autorizo al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA de la Universidad Santo Tomás, para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de 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. 1.033.741.234 de Bogotá D.C

Señores

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

Nosotros.

identificado con C.C. 1.033.741.234

2

identificado con C.C.

42

identificado con C.C.

autores del trabajo de grado titulado: "Desarrollo de un modelo para la detección de ataques SSDF

en redes de radio cognitiva móvil integrando técnicas de inteligencia artificial™

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

Magister Ingeniero Electrónica

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,

Luna Yara C

C.C.1.033741.234	de Bogotá D.C	C.C.	de
------------------	---------------	------	----

C.C. de