

Medellín, 29 de julio de 2019

Señores

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

Estimados Señores:

Yo, LAURA MARITZA HOLGUÍN ZAPATA, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.152.702.308 de Medellín, autor del trabajo de grado titulado:

Seguridad Informática: herramientas de mantenimiento y vulnerabilidades,

presentado y aprobado en el año 2019 como requisito para optar al título de INGENIERA DE TELECOMUNICACIONES, 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 a través del Catálogo en línea de la Biblioteca y el Repositorio Institucional en la página Web de la Biblioteca, así como de las redes de información del país y del exterior, 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,

Laura Maritza Holguín Zapata
C.C. No. 1.152.702.308 de Medellín
Correo Electrónico: laura.holguin@ustamed.edu.co