

CRAI^{USTA}

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación

Tunja, 05/ 02/ 2026

Señores:

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la investigación

Universidad Santo Tomás

CRAI-USTA

Tunja

Estimados Señores:

Nosotros, LAURA SOFÍA GUÍO CAMARGO, YESICA DANIELA VARGAS ESPITIA, identificados con Cédula de Ciudadanía No. 1000377820, 1049649867, autores del trabajo de grado titulado: APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN INTEGRAL Y LA PREDICCIÓN DEL IMPACTO DEL RIESGO EN LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE LAS PYMES DE TUNJA – BOYACÁ, presentado y aprobado en el año 2026 como requisito para optar al título de MAGISTER EN INGENIERÍA, autorizamos, al CRAI-USTA de la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja, 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 *Porticus* en la página Web del CRAI, así como en 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 SOFÍA GUÍO CAMARGO

C.C. No. 1000377820 de Bogotá

Correo Electrónico: sofia.guio2001@gmail.com



YESICA DANIELA VARGAS ESPITIA

C.C. No. 1049649867 de Tunja

Correo Electrónico: yesicavargas.e@gmail.com