

Bucaramanga, septiembre, 09, 2025

Señores:

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

Estimados señores:

El (los) suscrito (s):

Andres Odilio Poveda Albarracin , con C.C. N° 1005257782

Sergio Alexander Rodriguez Vargas , con C.C. N° 1095944306

En mí (nuestra) calidad de autor (es) de la: Tesis doctoral \_\_\_ Tesis de Maestría \_\_\_  
Trabajo de grado Trabajo de grado pregrado x Otro: Titulada:  
especialización \_\_\_  
Factores biomecánicos que determinan el éxito en el tiro penal de fútbol: Una revisión  
Sistemática.

presentado y aprobado en el año, 2025 , como requisito para optar al título de:  
Profesional En Cultura Física Deporte y Recreación.

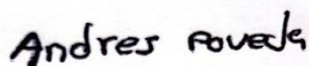
SI  NO  autorizo (autorizamos) a la Universidad Santo Tomás para que pueda ejercer sobre mi (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación **con fines académicos, nunca para usos comerciales**, siempre dando crédito al trabajo y al autor mediante la correspondiente cita bibliográfica. Así mismo, manifiesto (manifestamos) que la elaboración del trabajo de grado o tesis, es producto de mi (nuestra) plena autoría.

**Nota:** se autoriza al CRAI la reproducción parcial, total o cambio de formato del documento, únicamente con fines de conservación.

En caso de **No autorizar** la consulta de su trabajo de grado o tesis, **toda solicitud de acceso** a su documento será remitida a su correo electrónico registrado en este formato. Esto con el fin de que permita o deniegue de manera expresa la consulta de este.

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,



Nombre: Andres Odilio Poveda

Abarracin

C.C.

1005257782



Nombre: Sergio Alexander

Rodríguez Vargas

C.C.1095944306