



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

08 de mayo de 2026

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

Respetados Señores:

Me permito informarles que el (los) siguiente(s) estudiante(s):

1. José Mario Vidal Esquivia identificado con C.C. 1.068.667.346
2. Christian Roqueme Salazar identificado con C.C. 80.090.282

del programa: MAESTRÍA EN INFRAESTRUCTURA VIAL

Cumple(n) con los requisitos para ingresar en el Repositorio Institucional, la última versión de su Trabajo de Grado titulado: **DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN DE UN SISTEMA SEMAFÓRICO EN EL CORREDOR AVENIDA CALLE 80 ENTRE CARRERA 112 Y CARRERA 120 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

el cual se encuentra aprobado por las instancias pertinentes de este programa.

Cordialmente,

Formato CRAI-2026-1

Nombre
Cargo
Programa

NIT.: 860.012.357-6

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ: (601) 587 87 97
CAMPUS MEDELLÍN: (604) 234 10 34
SECCIONAL BUCARAMANGA: (607) 698 58 58
SECCIONAL TUNJA: (608) 744 04 04
SECCIONAL VILLAVICENCIO: (608) 661 43 61