

Bucaramanga, 15 de Mayo de 2025

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

Respetados Señores:

Me permito informarles que la siguiente estudiante vinculada al programa de Ingeniería Civil.

1. **ANGIE MELISSA VILLAMIZAR MARTINEZ**, identificada con cedula de ciudadanía número 1.0025.260.523 de Floridablanca.

Cumple con los requisitos para depositar en el Repositorio Institucional, la última versión de su Trabajo de Grado titulado: “ANÁLISIS Y DESARROLLO DEL DISEÑO DE MEZCLA DE MORTERO INCORPORANDO BAGAZO DE CAÑA Y MUCÍLAGO DE NOPAL PARA CONSTRUCCIONES SUSTENTABLE Y RESISTENTE”, el cual se encuentra aprobado por las instancias pertinentes de este programa.

Cordialmente,



M.S.c. Ing. Isis Karina Torres Ayala  
Coordinador Opciones de Grado  
Facultad de Ingeniería Civil