



Bogotá, D.C. 30 de mayo de 2026

Señores

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

Respetados Señores:

Me permito informarles que el (los) siguiente(s) estudiante(s) del programa:
MAESTRÍA EN PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN,

COLLAZOS VARGAS JUAN DAVID	1075321080
OVIEDO NUÑEZ LUIS FERNANDO	1071331889
RUIZ OSPINA DANIEL EDUARDO	75103897

Cumple(n) con los requisitos para depositar en el Repositorio Institucional, la última versión de su Trabajo de Grado titulado. **GUÍA PARA DETERMINAR LA REACCIÓN ÁLCALI - AGREGADO Y SU POSIBLE SOLUCIÓN, COMO MECANISMO DE PATOLOGÍA PREVENTIVA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS.** Obtuvo una calificación aprobatoria de (4.1), El cual se encuentra aprobado por las instancias pertinentes de este programa.

Cordialmente,

DIANA PATRICIA GARAVITO ALMONACID
Directora
Maestría en Patología de la Construcción
Facultad de Ingeniería Civil
Universidad Santo Tomás