

Bogotá D.C, 27/04/2026

Señores

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA

Universidad Santo Tomás

Bogotá D.C

Respetados Señores:

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

1. Sergio Eduardo Lara Munevar identificado con C.C. 1.000.625.526

del programa:

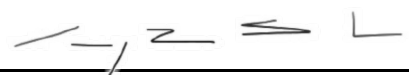
Ingeniería Mecánica.

Cumple(n) con los requisitos para ingresar en el Repositorio Institucional, la última versión de su Trabajo de Grado titulado:

Comparative Analysis of Spectrogram-Based Transformations for Acoustic Classification of SMAW Weld Quality Using Machine Learning.

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

Cordialmente,



Jorge René Silva Larrotta
Decano Académico
Facultad de Ingeniería Mecánica