

Bogotá D.C. 30 de junio 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):

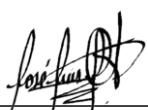
Sebastian David Vizcaíno Torres identificado con C.C. 1000384040

del programa: Ingeniería de Telecomunicaciones

Cumple(n) con los requisitos para ingresar en el Repositorio Institucional, la última versión de su Trabajo de Grado titulado: Diseño de Minutogramas y Automatización del Análisis Topológico para la Planificación de Ventanas de Mantenimiento en Redes DWDM/OTN

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

Cordialmente,



Nombre: José Luis Pstrenina Duran
Cargo: Decano
Programa Facultad Ingeniería TIC