



Universidad
Industrial de
Santander


ACTA DE APROBACIÓN TRABAJO FINAL DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo con el artículo 101 del Reglamento de Posgrado (Acuerdo del Consejo Superior No 075 de 2013), los suscritos miembros del jurado del Trabajo Final de Investigación **“Diseño del sistema de adquisición para un prototipo de radiotelescopio orientado al estudio de la señal de 21 cm de la época de reionización del universo”** presentado por el estudiante de Maestría en Ingeniería de Telecomunicaciones **David Alejandro González Mateus**, código **2248098** una vez evaluada y realizada la defensa oral dan concepto de:

APROBADO **NO APROBADO** **APLAZADO**

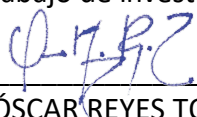
Se envía comunicación escrita de la presente decisión tanto al estudiante como a su director a los 08 días del mes de mayo de 2026.

Los suscritos miembros del jurado evaluador del trabajo de maestría presentado y sustentado por el estudiante **David González**, desarrollado en el marco del proyecto **“Diseño del sistema de adquisición para un prototipo de radiotelescopio orientado al estudio de la señal de 21 cm de la época de reionización del universo”**, emitimos concepto favorable y unánime para recomendar que la Dirección de Posgrados y la Vicerrectoría Académica de la Universidad Industrial de Santander consideren el otorgamiento de la distinción de **Trabajo Meritorio**, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en el reglamento de posgrados. Durante la sustentación, el jurado encontró que el trabajo presenta una calidad académica, científica y técnica de muy alto nivel, con resultados de impacto significativo para el proyecto CANTAR y para el fortalecimiento de capacidades institucionales en instrumentación, radioastronomía y estudios de baja frecuencia. Se destaca el rigor metodológico, la pertinencia de los resultados, la claridad de la sustentación y la contribución del trabajo a una línea estratégica de investigación con proyección nacional e internacional. En documento anexo se aportan las evidencias correspondientes al cumplimiento de los requisitos reglamentarios relacionados con la publicación o aceptación de un artículo derivado del trabajo de grado y la participación con ponencia en un evento académico internacional de reconocido prestigio, por lo cual el jurado recomienda de manera unánime que, una vez verificadas dichas evidencias por las instancias competentes, se estudie favorablemente el otorgamiento de la distinción de **Trabajo Meritorio** al estudiante **David González**.



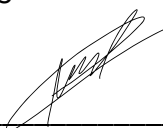
Profesor. Dr. JULIAN GUSTAVO RODRÍGUEZ FERREIRA
Director del trabajo de investigación

(E3T -UIS).



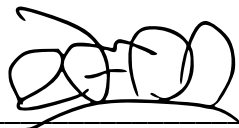
Profesor. Dr. ÓSCAR REYES TORRES
Evaluador

(TUHH - Alemania).



Profesor. Dr. JULIEN GIRARD
Evaluador

(OBSPM- Francia).



Profesor. Dr. RICARDO BUSTOS
Evaluador

(UCSC -Chile).