

Profesor

Albert Ricardo Ortiz Lasprilla

Director de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

DISTINCIÓN ACADÉMICA

Por medio de la presente, me permito recomendar al profesor asociado **Francisco Luis Hernández Torres** para la distinción de **Maestro Universitario**. El profesor Hernández está adscrito a la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática y cumple con los requisitos mínimos establecidos en la Resolución 004 del 13 de febrero de 2015 del Consejo Superior. A continuación, expongo las razones que sustentan esta postulación:

El profesor Francisco ha sido docente de la Universidad del Valle por más de 15 años, destacándose como docente, investigador y generador de proyectos. Actualmente, es director del **Grupo de Investigación en Percepción Remota (GIPER)** y forma parte del **Laboratorio de Geoposicionamiento, Instrumentación y Metrología Geomática (GOP)** en el área de Geomática. Durante varios años ha sido el profesor del curso Seminario de Investigación del programa de Ingeniería Topográfica, orientando a los estudiantes en la formulación y elección de sus trabajos de grado. Además, cada semestre asesora a un número significativo de tesis.

Actualmente, lidera varios jóvenes investigadores vinculados a la convocatoria 1047-2023 "Fortalecimiento de Catastro Multipropósito con Vinculación de Jóvenes Investigadores" del Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación. Esta convocatoria permite la vinculación de estudiantes durante un año, con el objetivo de generar proyectos innovadores aplicables a la misión institucional del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

El profesor Francisco también ha participado en importantes proyectos de investigación, entre ellos:

- Desarrollo del Centro de Ciencia San Fernando – Fase de Inversión: Proyecto en alianza con la Alcaldía de Santiago de Cali y la Universidad del Valle, en el cual se diseñaron y pusieron en marcha estaciones científicas itinerantes que promueven la divulgación y apropiación social del conocimiento académico.
- Análisis de misión y estudio de factibilidad para una misión satelital tipo CubeSat de tres unidades (noviembre de 2020 – mayo de 2023).

En cuanto a reconocimientos, el profesor Francisco recibió el primer puesto en la categoría Full Paper en el I Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra y Percepción Remota, realizado en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en noviembre de 2016.

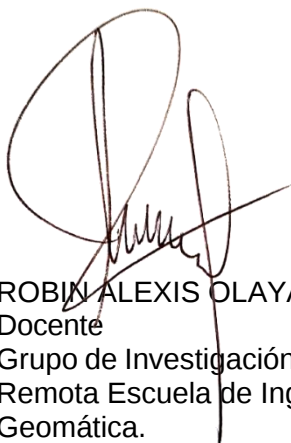
Además, ha participado en múltiples proyectos de investigación y extensión, entre ellos su colaboración actual con la Agencia Nacional de Tierras (ANT). Este proyecto ha sido de gran impacto para la Escuela y la Facultad, brindando oportunidades laborales a estudiantes y egresados de la universidad y la región.

Actualmente, lidera la convocatoria 042 de Gestión del Riesgo por Movimiento en Masa de MinCiencias y participa en otras iniciativas de investigación.

El profesor Francisco es una fuente de inspiración para muchos estudiantes y un referente para egresados, gracias a su compromiso académico, dedicación en cada clase y curso, y voluntad de apoyar a tesis y estudiantes en la consecución de sus metas. Su labor ha generado proyectos con un alto impacto social y académico.

Por estas y muchas razones más, postulo al profesor **Francisco Luis Hernández Torres** para la distinción de **Maestro Universitario**, en nombre de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática y la Facultad de Ingeniería.

Reciba un cordial saludo.



ROBIN ALEXIS OLAYA
Docente
Grupo de Investigación en Percepción
Remota Escuela de Ingeniería Civil y
Geomática.