



Profesor

Albert Ricardo Ortiz Lasprilla

Director de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

DISTINCIÓN ACADÉMICA

Por medio de la presente, me permito postular al profesor titular **Ciro Jaramillo Molina** para la distinción de **Profesor Distinguido**, en reconocimiento a su destacada trayectoria académica y profesional. Según lo estipulado en la Resolución 004 del 13 de febrero de 2015 del Consejo Superior, el profesor Jaramillo cumple con los requisitos mínimos para recibir esta distinción, respaldado por los siguientes méritos:

El profesor **Ciro Jaramillo Molina** ha sido docente de la Universidad del Valle por más de diez años, destacándose como docente, investigador y gestor de proyectos. Actualmente, es director del **Grupo de Investigación en Transporte, Tránsito y Vías (GITTV)** y ha participado en importantes proyectos de investigación, entre ellos:

- *Análisis temporal de los siniestros de tránsito en el municipio de Santiago de Cali en el contexto de métodos físicos, matemáticos y estadísticos (2024).*
- *Gridding equitable urban futures in areas of transition (GREAT), en Cali, Colombia, y La Habana, Cuba (2024).*
- *Desarrollo de un modelo alternativo de energía y movilidad con fuentes no convencionales en la Universidad de Nariño (2023).*
- *Sistema de gestión logística local en escenarios de riesgo de pandemia COVID-19 (SIGELO) (2021).*

El profesor Jaramillo es **docente titular** de la Universidad del Valle y posee un **doctorado en Optimización, Explotación y Sistemas de Transporte** de la Universidad Politécnica de Valencia, así como un **posdoctorado en Urbanismo y Ordenación del Territorio** de la Universidad de Granada. Además, cuenta con una sólida trayectoria en docencia y en la formulación y ejecución de proyectos de extensión.

A lo largo de su carrera, ha recibido múltiples reconocimientos, entre ellos:

- *Contribución a la constitución del Centro Colombiano de Tecnologías del Transporte (CCTT) (mayo de 2006).*
- *Becario posdoctoral del programa ERASMUS de la Unión Europea (mayo de 2010).*
- *Beca de pasantía doctoral en el Laboratorio de Puertos y Costas (LPC) de la Universidad Politécnica de Valencia (2002-2003).*

Además, ha dirigido numerosas tesis de grado, siendo uno de los profesores con mayor número de estudiantes de pregrado, maestría y doctorado. Su productividad académica es notable, con publicaciones constantes en revistas indexadas. También ha participado como jurado en comités evaluadores y como par evaluador de MinCiencias.

En el ámbito técnico y de consultoría, el profesor Jaramillo ha liderado múltiples proyectos de impacto, entre ellos:

- *Viabilidad técnica de un sistema de tren de cercanías para Santiago de Cali.*
- *Estudio técnico de medición de flujos vehiculares y diagnóstico de movilidad en varios municipios del Valle del Cauca.*

- *Actualización de oferta y demanda de estacionamientos y formulación de un plan piloto en la zona de Imbanaco, Santiago de Cali.*
- *Levantamiento topográfico con tecnología LIDAR de 23 km del proyecto Corredor Verde en Cali.*
- *Diseño e implementación de un sistema inteligente de control del tráfico en la red vial semaforizada de Cali.*

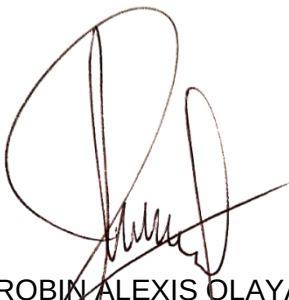
Es, además, un académico altamente activo en eventos científicos, congresos y ponencias, destacándose en encuentros como el Congreso Iberoamericano de Seguridad Vial y el VIII Congreso de Ingeniería de Transporte.

En cuanto a su producción académica, ha publicado artículos de gran impacto, entre ellos:

- *Spatial disparity in transport social needs and public transport provision in Santiago de Cali.*
- *Improving spatial accessibility to health care services in Cali, Colombia.*
- *Stakeholder assessment of an innovative platform (Estados Unidos).*
- *Road mortality prediction for the most vulnerable users in the context of the COVID-19 pandemic in Santiago de Cali, Colombia.*

El profesor **Ciro Jaramillo Molina** es un referente y fuente de inspiración para estudiantes y egresados, gracias a su compromiso con la enseñanza, su apoyo a los tesisistas y su liderazgo en proyectos con impacto social. Por estas razones, y muchas más, presento su postulación para la distinción de **Profesor Distinguido**, 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.