



## Mg. Luis Fernando Plaza Gálvez



### Semblanza académica

Es Ingeniero Electricista y Magíster en Enseñanza de la Matemática por la Universidad Tecnológica de Pereira. Es Profesor Investigador Asociado en la Unidad Central del Valle del Cauca, Tuluá, Colombia.

Luis Fernando recibió la distinción del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia (Min ciencias) en la categoría dos: investigador asociado.

Sus áreas de investigación son: las ecuaciones diferenciales ordinarias, la Matemática financiera, el Modelamiento matemático y la Educación Matemática. Actualmente desarrolla investigación en pensamiento crítico en la educación superior.

Es miembro del grupo de investigación Energías; del grupo Formación e Investigación en Educación Matemática de la Universidad de Antioquia (MATHEMA); y del Grupo de Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa (FIME).

Es autor de diversos libros y artículos de investigación en revistas nacionales e internacionales de prestigio. Ha participado como ponente y organizador de eventos académicos nacionales e internacionales en sus áreas de investigación.

Tres de sus artículos de investigación son: “Obstáculos detectados en la formación matemática de ingenieros. Una revisión de literatura”; “Modelamiento matemático para vaciado de tanques”; y “Prácticas de modelación matemática en un curso de Ecuaciones Diferenciales para Ingenieros”.