



ANDRES JHOVANY RIAÑO PULIDO
ajrianop@udistrital.edu.co

PERFIL GENERAL

Matemático con gran capacidad para asumir retos, desarrollar trabajos con responsabilidad y resolver problemas de forma eficiente.

Una persona dinámica y proactiva que posee experiencia en el manejo de grupos y en la investigación académica en distintas áreas de las matemáticas.

- Formación Académica

Pregrado: Matemático, Universidad Nacional de Colombia, 2017.

Posgrado: Magister en Ciencias- Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, 2019.

- Actividades de Formación complementaria últimos 5 años:

-Python Data Structures, Michigan University, 2021.

-Programming for Everybody (Getting Started with Python), Michigan University, 2021.

-Introduction to Lie Algebras, IMPA, 2020.

-Proceso formativo: Ambientes de Aprendizaje Apoyados en Herramientas Digitales Nivel Intermedio, Universidad Distrital, 2020.

- Áreas de Actuación:

-Docente en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 2019-2021

-Docente en la Universidad Nacional de Colombia. 2018

- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.

Actualmente dicto los siguientes cursos relacionados con el área de matemáticas, en la facultad de tecnología en construcciones civiles:

-Cálculo Integral,

-Ecuaciones Diferenciales,

-Geometría Euclidiana.

- Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)
 - Asistente, Fourth Latin American School on Algebraic Geometry and its Applications (ELGA IV). 2019.
 - Expositor, XXII Congreso Colombiano de Matemáticas. 2019.
 - Expositor, Villa de Leyva Summer School -2017 "Geometric, Algebraic and Topological Methods for Quantum Field Theory". 2017.
 - Expositor, XXI Congreso Colombiano de Matemáticas. 2017.
 - Expositor, Seminario de Algebra Constructiva SAC2. 2016.
 - Asistente, XX Congreso Colombiano de Matemáticas. 2015.
 - Asistente, UN Encuentro matemático. 2016

- Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)
 - Historical development of subseries of the harmonic series*. Revista Visión electrónica. vol. 2, no. 2, Special edition, july-december 2019.
<https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/visele/special\ edition\ 2019\ 2>
 - A view of symplectic Lie algebras from quadratic Poisson algebras*. Boletín de Matemáticas. vol. 26, no. 1, p. 1-30, 2019.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/bolma/article/view/85496/74087>

- Reconocimientos, premios o menciones
 - Beca auxiliar docente. Universidad Nacional de Colombia. 2018
 - Premio versión XXVI del Concurso Mejores Trabajos de Grado de Pregrado "Construcción de álgebras de Lie simplécticas mediante álgebras de Poisson cuadráticas". 2017.