

**LAURA MARCELA RUA YANEZ**  
[lmruay@udistrital.edu.co](mailto:lmruay@udistrital.edu.co)

## **PERFIL GENERAL**

- Investigador, consultor o asesor en Matemáticas o disciplinas Matemáticas, Ciencias naturales y Sociales, con grupos de Investigación interdisciplinarios.
- Desarrollador o programador de software.
- Diseñador de metodologías estadísticas o numéricas para sistemas de información o planeación en centros de análisis y procesamientos de información.
- Administrador o gestor de modelos científico-tecnológicos en sistemas socioeconómicos.
- Profesor o administrador en sistemas de enseñanza y difusión de conocimientos a nivel escolar y universitario.

Formación Académica (Título obtenido, Universidad, Año)

Pregrado: Matemático, Universidad del atlántico, 2013

Posgrado: Magister en ciencias estadística, Universidad Nacional de Colombia, 2019

- Áreas de Actuación: (proyectos, gerencia, diseño, construcción, interventoría, docencia, etc.)

Proyectos de tesis (análisis estadístico), docencia

- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.

Cálculo integral, Cálculo Multivariado, Estadística descriptiva, Diseño Experimental, Álgebra lineal, Ecuaciones diferenciales, Matemáticas financieras, Probabilidad y estadística, Estadística Multivariada, Modelos lineales generalizados.

- Trabajos de Grado dirigidos (tutorías) últimos siete (7) años

Dirijo trabajos de grado, pero no en la Universidad Distrital ya que soy hora cátedra.

- Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)

IX Encuentro de Matemáticas del Caribe Colombiano de Carácter Internacional, en calidad de Ponente (20-23 agosto del 2013), Organizado por la Universidad del Atlántico.

XV Encuentro de Matemáticas del Caribe Colombiano de Carácter Internacional, en calidad de Ponente (15 – 19 noviembre de 2021), Organizado por la Universidad del Atlántico.

- Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)
- Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc.)
- Reconocimientos, premios o menciones (ejm: excelencia académica)