

## **GRUPO MATRIX**

### **MISIÓN**

El grupo Matrix realiza investigación en matemáticas aplicadas, especialmente perfila su investigación al desarrollo interdisciplinar e integral de sus participantes y busca la interacción de investigadores, espacios de estudio que permitan pensar las matemáticas aplicadas, su relación con la ciencia y la tecnología bajo la idea de ayudar al país en su desarrollo.

### **VISIÓN**

El grupo Matrix en el año 2022 será un grupo altamente posicionado dentro del ámbito académico matemático nacional e internacional con altos estándares de productividad y gran presencia en diferentes escenarios de las ciencias matemáticas y áreas afines.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

1. Análisis de Matrices
2. Filosofía de la Ciencia: Filosofía de la Física
3. Leyes de Conservación Hiperbólica
4. Matemáticas Aplicadas
5. Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Parciales

### **INTEGRANTES**

1. Adrián Ricardo Gómez Plata, PhD.
2. Julián Alfonso Acuña Collazos, PhD.
3. Amed Alfonso Cristancho, MSc.
4. Edmundo Capelas de Oliveira, PhD.
5. María Nubia Quevedo Cubillos, MSc.
6. Mauricio Restrepo López, PhD.
7. Lucio Rojas Cortés, MSc.
8. Marlio Paredes Gutiérrez, PhD.

### **CONTACTO**

Adrián Ricardo Gómez Plata – Líder

[adrian.gomez@unimilitar.edu.co](mailto:adrian.gomez@unimilitar.edu.co)

Julián Alfonso Acuña Collazos – Co-líder

[julian.acuna@unimilitar.edu.co](mailto:julian.acuna@unimilitar.edu.co)

### **LINK DE COLCIENCIAS**

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=000000002208>