



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Stiven Díaz

Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia

Título:

La distribución α -estable de Lévy y una fórmula de subordinación en tiempo discreto

Resumen: En esta charla presentamos la definición de una versión discreta de la distribución α -estable de Lévy, y exponemos varias de sus propiedades. Además, damos las nociones de los C -semigrupos y familias (α, ν) -resolventes discretas. Por último, analizamos una fórmula de subordinación que establece una relación entre los operadores mencionados, y mostramos su aplicación en un problema de Cauchy para una ecuación de evolución que involucra la derivada de Hilfer en tiempo discreto.

Fecha: Jueves, 9 de Enero de 2020.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>