



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

José E. Galé

Universidad de Zaragoza

Título:

Núcleos reproductivos de espacios de Hilbert con algo de ruido

Resumen: Es bien conocida la naturaleza fractal del movimiento browniano fraccionario y su derivada estocástica, el ruido blanco. Analíticamente, una forma de expresar estos conceptos descansa en la asociación de convenientes espacios de Hilbert, generados por naturales núcleos reproductivos. En la charla, se mostrarán nuevas versiones de tales espacios, formados por funciones absolutamente continuas de orden superior o de funciones homomorfas. En su definición aparecerán operadores de Cesàro generalizados.

Fecha: viernes, 22 de junio de 2018.

Hora: 12:00 horas.

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

Web: http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.html