



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Glenier Bello

Universidad Autónoma de Madrid-ICMAT

Título:

*Desigualdades de operadores que implican la semejanza a una
contracción*

Resumen: Definiremos unas clases de operadores en espacios de Hilbert que satisfacen una condición de positividad que depende de cierta función analítica y probaremos algunas propiedades de estas clases. La principal será que los operadores de estas clases son semejantes a contracciones. Esto nos permitirá definir un modelo funcional (en el espíritu del modelo de Nagy-Foias para contracciones) para esos operadores.

La charla se basará en un artículo conjunto con Dmitry Yakubovich.

Fecha: Jueves, 25 de Octubre 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