



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Luciano Abadías

Universidad de Zaragoza

Título:

Universalidad a través de operadores de composición hiperbólicos con peso invertibles.

Resumen: Un operador U lineal y acotado en un espacio de Hilbert complejo H separable y de dimensión infinita se dice universal si cada operador lineal y acotado en H es semejante a un múltiplo de la restricción de U a uno de sus subespacios invariantes. Resulta que caracterizar el conjunto de los subespacios cerrados invariantes de un operador universal es equivalente a resolver el problema del subespacio invariante. En esta charla, consideraremos operadores de composición con peso invertibles, y probaremos la universalidad de las traslaciones por autovalores de estos operadores, actuando sobre espacios de Hardy y Bergman pesados.

Fecha: Jueves, 2 de Noviembre de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

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