

SEMINARIO DE ANÁLISIS COMPLEJO Y TEMAS RELACIONADOS

Espacios de norma mixta de funciones analíticas en el disco

Irina Arévalo Barco
(Universidad Autónoma de Madrid)

Viernes, 27 de marzo de 2015, a las 10:30

Aula 520, Módulo 17, Departamento de Matemáticas
Universidad Autónoma de Madrid

Resumen:

En esta charla hablaremos de los espacios de norma mixta, una familia de espacios dados por la integrabilidad de las medias integrales de funciones analíticas en el disco, y que generalizan a los espacios de Hardy y Bergman. Veremos resultados de crecimiento puntual y en media de las funciones de estos espacios, comparándolos con su contrapartida en los espacios clásicos, y daremos una caracterización completa de las inclusiones entre distintos espacios de la familia.