

FORO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

OPERADORES DE TOEPLITZ EN LA 2-ESFERA

Ernesto Prieto
Universidad Tecnológica de Pereira

Resumen

En la presente conferencia se da una introducción a la teoría de Bergman, y como resultado central, demostramos que los Operadores de Toeplitz actuando en los Espacios de Bergman con peso y con símbolo radial, son unitariamente equivalentes a un Operador de multiplicación. Finalmente se obtienen relaciones para Operadores con símbolo angular y con símbolo general.

LUGAR: SALA DE POSGRADO MATEMÁTICAS
FECHA Y HORA: LUNES 19 DE SEPTIEMBRE, 3:00 – 4:00 PM.
INVITA: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, POSGRADO
EN CIENCIAS MATEMÁTICAS