

# Límites de operadores de Toeplitz radiales y sus autovalores

Daniel Suárez  
UAB

Abril 16

Si  $A^2$  es el espacio de Bergman sobre el disco unidad, un operador acotado  $S$  sobre  $A^2$  se dice radial si  $Sz^n = \lambda_n z^n$  para todo  $n \geq 0$ , donde  $\lambda_n$  es una sucesión acotada de números complejos. Veremos una caracterización de los autovalores de operadores radiales que se pueden aproximar por operadores de Toeplitz con símbolos acotados.