

MULTIPLICADORS EN ESPAIS Q_s I EL TEOREMA DE LA CORONA

JORDI PAU
(UB)

A principis dels anys 90 es van introduir un tipus d'espais de funcions, anomenats Q_s , invariants respecte els automorfismes del disc. A partir de llavors, la teoria de funcions en aquests espais s'ha anat desenvolupant de forma fructífera. No obstant, alguns problemes “naturals” en aquests espais estan sense resoldre, com per exemple, el donar una caracterització completa de l'àlgebra dels multiplicadors, o també el teorema de la corona per l'àlgebra dels multiplicadors de Q_s . En aquesta xerrada resoldrem aquest darrer problema.