

Grup de teoria de funcions UAB/UB

Els objectius del projecte de recerca del grup s'agrupen en tres grans blocs: un primer bloc que conté problemes de conjunts d'unicitat, interpolació i mostreig i aplicacions a la teoria del senyal; un segon bloc que engloba problemes d'operadors de Hankel i Toeplitz, problemes de la corona, mesures de Carleson i desigualtats de traça i un tercer bloc que conté temes de teoria geomètrica de funcions, aproximació i espais de funcions amb pesos. El grup tracta d'impulsar una visió unificadora d'aquests temes, emfatitzant la seva interrelació amb altres aspectes de la Teoria de Funcions, aplicacions a altres àrees de la Matemàtica i de la ciència en general.