

Anàlisi de Fourier, teoria geomètrica de la mesura i aplicacions

En aquest programa s'ha treballat en operadors de Calderón-Zygmund i rectificabilitat, capacitat analítica, conjunts evitables per a EDPs, projeccions i longitud de Favard, problemes de restricció per a la transformada de Fourier, el problema de Kakeya i tècniques d'anàlisi de Fourier per a EDPs i problemes inversos.