



SEMINARIO CRUZ DEL SUR

Funciones de Möbius en grupos de Coxeter

PAOLO SENTINELLI
UNIVERSIDAD DE CHILE

Viernes 6 de Octubre del 2017, 15h00
Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN. Presentaremos unos resultados generales sobre la teoría de las funciones de Möbius para conjuntos parcialmente ordenados, empezada por Gian-Carlo Rota en los años '60. En particular nos enfocaremos en ciertos subconjuntos de un grupo de Coxeter y veremos una manera de calcular sus funciones de Möbius usando el álgebra de Hecke del grupo.