

CC6. Maximiliano Vides (UNC)

*Métricas en anillos finitos y aplicaciones a códigos.*

En la teoría clásica de códigos se consideran subespacios de espacios vectoriales finitos con la métrica de Hamming. Al considerar, mas en general, el estudio de códigos sobre anillos se vio la necesidad de considerar nuevas métricas. En esta presentación veremos cómo construir y estudiar nuevas métricas y sus propiedades, tratando de generalizar los resultados clásicos del caso sobre cuerpos finitos.