

## **Conferencia Plenaria**

Aplicaciones para la teoría de conjuntos de clases de alturas y matrices combinatorias

Oscar Pablo Di Liscia

## **Resumen**

pcslib (Pablo Di Liscia, Pablo Cetta, 2011) es un conjunto de objetos externos("external objects") para el programa pd(Pure Data, Miller Puckette et al) que permite la aplicación de Conjuntos de Grados Cromáticos (Pitch Class Sets) y Matrices Combinatorias en el análisis y la composición musical. En esta exposición se tratarán los conceptos básicos de la teoría de los Pitch-Class Sets y Matrices Combinatorias a través de la librería "pcslib" y algunos ejemplos de aplicaciones.