

Título de la presentación: Optimizando acordes en la Música Popular

Autor: Víctor Pérez García

Afiliación: Universidad Veracruzana

Resumen: Dado los acordes de una canción, se dan algunos algoritmos que sirven para decidir cómo digitar los acordes en la guitarra, ganando con ello rapidez en la ejecución. Esto fue posible con la ayuda del análisis matemático y teoría de gráficas. Se presentará una nueva app para teléfonos móviles que usa estas técnicas, y que fue desarrollado por el presente autor.