

Técnicas de la música contemporánea II

Gustavo García Novo

PCSAalyzer I.I:

¿Cómo utilizar el programa?

1. Seleccionar las notas del conjunto a analizar presionando los botones del teclado. Si alguna nota es presionada por error, presionar borrar y comenzar de nuevo.
2. Una vez seleccionadas las notas del conjunto a analizar, presionar ejecutar.
3. Para analizar un nuevo conjunto, presionar borrar y repetir el procedimiento.
4. Para ver los conjuntos ya analizados, presionar historial (el programa guarda los últimos 12 conjuntos analizados y los muestra en orden cíclico).



¿Qué información muestra?

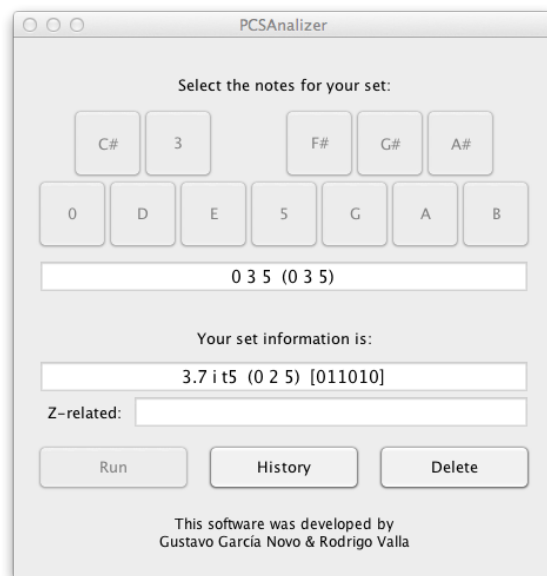
1. En el primer campo de texto se muestran las alturas como fueron ingresadas y entre paréntesis como conjunto ordenado.
2. En el segundo campo de texto se muestra la clasificación del conjunto (Cardinal.Ordinal), si se trata de una inversión se muestra una "i". Luego se detalla el transporte (tx), seguido de la forma prima del conjunto. Por último se muestra su vector interválico.
3. En caso de que el conjunto pertenezca a un par Z, se muestra la información del otro conjunto con igual vector interválico.



¿En qué plataformas funciona?

El programa fue desarrollado en Windows, pero al estar escrito en Java es multiplataforma. Sin embargo, debido a que el entorno Java en los distintos sistemas operativos no es exactamente el mismo, hubo que adaptar la interfaz en el caso de OS X. El sistema operativo de Mac cuenta con Java integrado directamente en el sistema pero presenta diferencias en las herramientas gráficas (ventanas, botones, etc.) por lo que el cambio de color en los botones no se ve bien.

En el caso de Ubuntu suele usarse OpenJDK, una implementación de código abierto de Java. Se registran algunas diferencias (algunos nombres de notas sobre el teclado no entran en los botones).



¿Cómo lo consigo?

Un archivo comprimido puede descargarse [aquí](#). Para usuarios de Windows se recomienda el archivo ejecutable (PCSAnalyzer.exe), en Ubuntu abrir PCSAnalyzerEs.jar con OpenJDK. En OS X se recomienda usar PCSAnalyzer_jarforMac.jar.

Consultas y sugerencias:

<musicamiento@yahoo.com.ar>