

GranadaDigital

Viernes, 25 de Febrero de 2011, 10:46

- [Local](#)
- [Provincia](#)
- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Sucesos](#)
- [Cultura](#)
- [Universidad](#)
- [Sociedad](#)
- [Gente](#)
- [Comunicación](#)
- [Esco GD](#)

[Granada](#) | [Universidad](#)

GuitarX-Afinador se puede descargar gratuitamente en una página web

Un universitario granadino inventa un afinador de guitarras con un programa informático

Jueves, 24/02/11 13:08

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar

0

GD

Iván López, alumno de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada (UGR) ha liberado una aplicación para afinar guitarras, el programa denominado GuitarX-Afinador.

Para afinar una guitarra se necesita comparar el resultado de pulsar una cuerda de la misma con un resultado ideal; los mejores afinadores lo hacen de oído, pero con este programa, se trate de una guitarra eléctrica (usando la salida hacia el amplificador) o de una acústica (usando un micrófono), cualquier persona puede afinar su guitarra.

El programa GuitarX-Afinador está disponible en forma de código fuente, de forma que cualquier persona puede adaptarlo a sus propias necesidades (afinar otro tipo de instrumento de cuerda), y hace uso de los conocimientos estadísticos y de procesamiento de señales sonoras; conocimiento que, al estar impreso en este código fuente, este alumno ha puesto a disposición de todo el mundo.

GuitarX-Afinador se puede descargar gratuitamente de <http://code.google.com/p/guitarx-afinador/downloads/detail?name=GuitarX.rar&can=2&q=>. GuitarX-Afinador se une, desde este momento, a las decenas de aplicaciones ya liberadas por alumnos y personal docente de la Universidad de Granada.