Es el mejor momento para ser estudiante

NOTICIA : TELECOMUNICACIONES

Un alumno de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada libera una aplicación para afinar guitarras

25/02/2011

Iván López, alumno de Telecomunicaciones de la Universidad de Granada ha liberado, con la colaboración de la Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada, una aplicación para afinar guitarras, el programa denominado GuitarX-Afinador.

Más | Me gusta

Logotipo de la Universidad de Granada

El programa GuitarX-Afinador está disponible en forma de código fuente para que cualquier persona pueda adaptarlo a sus propias necesidades

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

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 se une, desde este momento, a las decenas de aplicaciones ya liberadas por alumnos y personal docente de la Universidad de Granada.

Fuente: Universidad de Granada

Tags: aplicación para afinar guitarras, código fuente, conocimientos estadísticos, GuitarX-Afinador, Iván López, señales sonoras

Universidad: Universidad de Granada

Perfil: Preuniversitario, Universitario, Postuniversitario, Personal Docente e Investigador, Personal de Administración y Servicios, Otros

Área de la ciencia: Aplicaciones informáticas, Informática (todo)

Imprimir Enviar amigo PDF Traducir

Votos: 0 **Puntuación:** 0 RSS

Comentarios para esta noticia

No hay ningún comentario

Nombre (requerido)

Correo electrónico (no será publicado) (requerido)

PUBLICIDAD

LO + LEIDO | LO + COMENTADO | LO + VALORADO

1. Ir a trabajar a Alemania
2. Se presenta un entorno virtual innovador para aprender inglés adaptado al EEES, Quantum LEAP
3. LA IMPORTANCIA DEL SOFTWARE
4. La importancia del color
5. La importancia de la ecología
6. Avances científicos
7. Estudiar por Internet
8. La importancia del español
9. Orientación universitaria: descubrir la vocación profesional
10. La importancia de las matemáticas
11. Lenguajes especializados
12. Aprender a jugar al ajedrez con realidad aumentada
13. Investigación en Ganadería: el desafío por acercarse a la empresa y a la sociedad
14. Sellos de Excelencia: certificados que garantizan la calidad
15. Progreso científico

* resultados de los últimos 30 días.

PUBLICIDAD