

[Compartir](#) [Comentar](#) [Enviar Noticia](#) [Imprimir](#)

Investigadores de la UGR diseñan un software capaz de crear música a partir de las emociones del receptor

1 de junio de 2009.

[Comenta](#)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado 'Inmamusys', un software capaz de crear música a partir de las emociones que afloran en el receptor y que, gracias a técnicas de Inteligencia Artificial (IA) propone la reproducción continua de música "emotiva y original libre de copyright".

GRANADA, 1 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado 'Inmamusys', un software capaz de crear música a partir de las emociones que afloran en el receptor y que, gracias a técnicas de Inteligencia Artificial (IA) propone la reproducción continua de música "emotiva y original libre de copyright".

Los investigadores de la UGR Miguel Delgado, Waldo Fajardo y Miguel Molina se propusieron diseñar un software que permitiese a cualquiera generar música sin necesidad de saber componerla. Su respuesta, por medio del uso de la IA, se llama 'Inmamusys, acrónimo de 'Intelligent Multiagent Music System', un sistema capaz de componer e interpretar música en tiempo real. Según sus responsables, de tener éxito este prototipo podría cambiar "muchas cosas en el futuro, como la repetitiva prominencia de los hilos musicales en zonas públicas".

De acuerdo con Molina, el repertorio de los hilos musicales es "muy limitado" y con el nuevo invento se crea "un ambiente agradable, pero nada repetitivo para quien debe estar en ese espacio durante todo el día".

En su diseño y desarrollo, el equipo de la UGR ha abordado tareas relacionadas con la representación abstracta de conceptos necesarios para el tratamientos de emociones y sentimientos. Para ello, se ha diseñado "un sistema modular que incluye, entre otras cosas, una arquitectura multiagente de dos niveles".

Este sistema ha sido evaluado mediante una encuesta cuyos resultados han demostrado que los usuarios pueden identificar el tipo de música que el ordenador compone. Cualquier persona sin conocimientos musicales puede usar el compositor musical artificial ya que el usuario sólo debe decidir el tipo de música.

Comentarios

Escribe aquí tu comentario

Nickname:

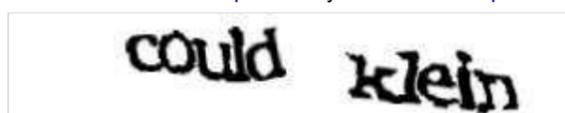
Email:

Si tienes web o blog:

Comprobación de seguridad:

Introduce las palabras que aparecen abajo separadas por un espacio

¿No puedes leerlas?

Prueba con [diferentes palabras](#) y un [audio de captcha](#)

Texto de la imagen

Comentarios del 1 al 0

Normas para comentar

Esta es la opinión de internautas, no la de Qué.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

Avísanos de los comentarios o avatares fuera de tono.

Normas y protección de datos.

Otras noticias del 1 de junio de 2009

[Desaparece del radar un avión de Air France con 228 pasajeros a bordo](#)
[El director del instituto de Leganés confirma el brote de gripe A](#)
[Villarreal y Real Madrid llegan a un acuerdo por Manuel Pellegrini](#)
[El mejor beso de 2008 es el de 'Crepúsculo'](#)

Noticias de Portada

PRIMER DESCENSO MENSUAL EN 14 MESES

El paro echa el freno en mayo y baja en 24.741 personas

5 Comentarios

El número de parados registrados en las oficinas del Instituto Nacional de Empleo (Inem) bajó en 24.741 personas en mayo respecto a abril (-0,68%), registrando su primer descenso mensual en 14 meses....

- La Seguridad Social gana 69.304 afiliados

LOS RAYOS DEL SOL TRASPASAN LA TELA

Kiniki, el bikini que te pone morena sin top less

4 Comentarios



Una empresa inglesa patenta una tela que puede hacer furor. Si eres tímida, no quieres hacer top less ni te gustan esas marcas que luego se ven con los vestidos... Kiniki es la solución.

- Algunos modelos de kinikis

- Kiniki, los bikinis para tímidas

HABÍA 228 PERSONAS A BORDO

Aviones brasileños y franceses buscan el Airbus en el Atlántico

[Comenta](#)