

I.A.

## Consiguen imitar la creatividad musical humana mediante software

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha creado un programa informático capaz de componer e interpretar música a partir de las emociones del receptor.

EFE, GRANADA | ACTUALIZADO 01.06.2009 - 18:18

0 comentarios 0 votos



Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) ha desarrollado un programa informático capaz de componer e interpretar música en tiempo real a partir de las emociones que afloran en el receptor, gracias a la utilización de técnicas de inteligencia artificial.

El software, denominado Intelligent Multiagent Music System (Inmamusys), permite a cualquier persona generar música de forma automática sin necesidad de saber componerla y con la garantía de que el hilo musical producido sea original, es decir, **libre de derechos de autor**, y emotivo, según ha informado hoy la UGR en un comunicado.

Inmamusys tiene el conocimiento necesario para la composición de música mediante un "complejo entramado" de técnicas de inteligencia artificial, que permiten reproducir emociones y sentimientos humanos, según su principal responsable, el profesor Miguel Molina.

El desarrollo comercial de este prototipo cambiaría, en su opinión, la composición musical en el futuro y la "repetitiva" prominencia de los hilos musicales en zonas públicas, entre otros aspectos.

"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", ha aclarado Molina.

El investigador ha explicado también que la utilización de piezas musicales en ámbitos públicos conlleva el pago de derechos de autor, hecho que el nuevo software evitaría.

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.

0 comentarios 0 votos



### 0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre \*

Email (no se muestra) \*

Blog o web

 Publicar información


Introduce el código de la imagen

 Acepto las [cláusulas de privacidad](#)


#### Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

## Liquidación ¡ÚLTIMAS UNIDADES!



GALERÍA GRÁFICA



### El último tramo de la autovía a la costa ha sido el más caro de España

El último tramo de la A-44 que une la capital con la costa granadina fué inaugurado por el ministro de Fomento, José Blanco, tras once años del comienzo de las obras.

GALERÍA GRÁFICA



### Los Reyes inauguran el Centro Cultural CajaGranada

Don Juan Carlos y Doña Sofía estuvieron acompañados del presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, y la ministra de Sanidad, Trinidad Jiménez.



### SEMANA SANTA 2009

La más completa información de la Semana Santa de Granada

**ONO te ofrece**

**Si contratas AQUÍ**

#### ENCUESTA

**¿Cree que las advertencias para peatones en los pasos de cebra serán efectivas?**

Han contestado 428 personas

- Si  
 No  
 Hay que acompañarlo de otras medidas

[Ver resultados](#)
