¡VOTA!
granada la imagen de granada la imagen de granada la im

GranadaDigital

Martes, 02 junio de 2009, 10:32

Universidad
INVESTIGADORES DE LA UGR

Diseñan un software capaz de imitar la creatividad musical humana

lunes, 01/06/2009 19:26

Efe **Imprimir** **Enviar**

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.

Enviar esta noticia a ... **Imprimir** **Enviar**

Valore este artículo

/ 0 votos | Vota

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.