

Martes, 02.06.2009, 13:14:20



IBEX 35: 9.678,60 (+0,50) Valores: ABENGOA 18,190 (+0,78%) | ABERTIS 13,690 (+1,48%) | ACCIONA 94,300 (+0,86%) | ACERINOX 13,210 (+1,30%) | ACS 37,980 (+0,88%) | ARCELORMITTA

Comunidad

- INS en favoritos
- INS como inicio
- Los Foros
- Mensajes
- Inicio sesión
- Regístrate
- Encuestas
- Mapa Web
- Suscribirse al RSS

Menú Noticias

- Inicio
- Nacional
- Ciencia
- Cine
- Cultura
- Motor
- Tecnología
- Música
- Gente
- Salud
- Sorteos

Economía

- Portada Economía
- Destacados INS
- Empresas
- Finanzas
- Mercados
- Ibex-35
- Cotizaciones
- Macroeconomía
- Vivienda
- Energía
- Empleo

Deportes

- Portada Deportes
- Fútbol
- Fórmula 1
- Motociclismo
- Baloncesto
- Tenis
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo

Internacional

- Portada Internacional
- Economía
- Política
- Sociedad

Publicidad

Noticia Ampliada

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Software para crear música a partir de las emociones

MADRID, 1 Jun. (InverNews.- Redacción/EP).

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.

Comparte esta noticia:

Ahora en portada de deportes...



POSIBLE OPERACIÓN POR JUGADOR

El Madrid incluiría a Negredo para rebajar el traspaso de Xabi Alonso a 25 millones

El centrocampista del Liverpool Xabi Alonso sigue siendo uno de los grandes objetivos del Real Madrid de Florentino Pérez de cara a la próxima temporada y, aunque Rafa Benítez reiteró que no está en venta, tanto en la prensa española como en la inglesa se sigue especulando con distintas opciones.



Valverde toma los mandos del 'Submarino' tras tocar la gloria en Atenas



Lopera es "un hombre hundido y roto de dolor" por el descenso del Betis

Lo + Visto en INS



Susan Boyle, ingresada en un psiquiátrico



Bing empieza a buscar



'Crepúsculo' arrasa en los MTV Movie Awards

Ofrecido por:

Cotizaciones



ÍNDICES

FTSE	4474,65	-0,70%
CAC	3377,56	-0,06%
DAX	5137,97	-0,09%
DOW JONES	8721,44	2,60%
NASDAQ	1477,12	2,89%
NIKKEI	9704,31	0,27%

+ SUBEN IBEX

TEC.REUNIDAS	32,79	3,34%
INDITEX	32,95	3,07%
REPSOL	16,87	2,80%

+ BAJAN IBEX

GAMESA	15,62	-6,91%
INDRA	15,74	-1,75%
SACYR VALLEH	11,44	-0,52%

 POWERED BY: