

**¿Buscas formación?**

- Cursos de Verano
- Actualidad**
- Club a+
- Centros de Formación **Alta Gratuita**
- Anuncios / Clases
- Recomendados

[Inicio](#) / [Actualidad](#)

## Actualidad: Noticias

### La UGR crea un software capaz de diseñar música a partir de las emociones del receptor

Un grupo de investigadores de la [Universidad de Granada](#) (UGR) han creado un software capaz de crear música emotiva y libre de copyright gracias a las técnicas de Inteligencia Artificial. La investigación ha sido publicada en la revista Expert Systems with Applications.



**Eva del Amo**  
Redacción Aprendemas  
02/06/2009

[Imprimir](#)
[Enviar](#)
[Opinar](#)

Add to Google
 MI YAHOO!

Inmamusys (Intelligent Multiagent Music System) es el nombre del software creado por los investigadores Miguel Delgado, Waldo Fajardo y Miguel Molina, que permite la creación de música sin necesidad de saber componerla, lo que daría lugar a hilos musicales nada repetitivos y libres del pago de derechos de autor.

Los científicos de [la UGR](#) han logrado construir un sistema inteligente que genera música de forma automática, al tiempo que garantiza su grado de emotividad y su originalidad. Todo ello ha sido posible gracias a la utilización de técnicas de IA, y para ello ha sido necesario abordar tareas relacionadas con la representación abstracta de conceptos necesarios para el tratamiento de emociones y sentimientos.

#### Imitar la creatividad

Los usuarios encuestados para la realización de la investigación fueron capaces de identificar el tipo de música que el ordenador compone. Cualquier persona sin conocimientos musicales específicos puede utilizar el software, ya que sólo hay que decidir el tipo de música que se quiere escuchar. Esto, que parece una tarea sencilla, en realidad encierra muchísima complejidad, ya que supone que el ordenador imite un aspecto tan ligado al ser humano como es la creatividad, un aspecto que todavía la ciencia no ha logrado saber al 100% cómo se produce.

El desarrollo comercial de este prototipo permitiría cambiar la forma de investigar la relación entre ordenadores y emociones, y los métodos de interactuar con la música, entre otros aspectos. Pero, además, eliminaría el costo del copyright o derechos de autor que cualquier lugar público debe asumir cuando utiliza piezas musicales como música ambiente.

\*\*\*\*

Más información:

[Universidad de Granada](#)

Contenidos relacionados en Aprendemas.com:

[Un estudio encuentra la parte del cerebro que relaciona música, recuerdos y emociones](#)

[Investigadores de la UPO asocian una proteína al envejecimiento cerebral](#)

[Descifran cómo funcionan los mecanismos cerebrales que se activan para tomar decisiones complejas](#)

[Más Reportajes de Formación, Educación y Empleo publicados en a+](#)

[¿Quieres Opinar tú? | \[Volver al histórico de Noticias\]](#)

Add to Google
 MI YAHOO!

Escribe tu opinión.

[La UGR crea un software capaz de diseñar música a partir de las emociones del receptor. \(02/06/2009\)](#)

## Not Found

The requested URL /Include/FCKeditor/editor/fckeditor.html was not found on this server.

Apache/2.2.6 (Fedora) Server at es.eprensa.com Port 80

(max. 1500 caracteres)

Nombre  Apellidos

Apodo

Email

Deseo recibir información periódica vía e-mail sobre el sector de la Formación/Educación.

### Boletín Gratuito

**Alta gratuita.** Reciba ahora gratis en tu email nuestra gaceta de formacin.

email



ISTITUTO EUROPEO DI DESIGN DE BARCELONA

### Reportajes

[RSS](#) [Titulares RSS.](#)



Titulaciones bilingües:  
Inversión de futuro

[Ver Reportaje](#)

Selectividad 2009: adiós al tradicional examen

[Ver Reportaje](#)

Bolonia, las dos caras de una misma moneda

[Ver Reportaje](#)

Les Roches Marbella, más que una universidad internacional

[Ver Reportaje](#)

[Ver más Reportajes](#)

### Breves

[RSS](#)

¡último día de "rebajas" en los cursos de la UAL

Los cursos de verano de la Universidad de Almería tienen hasta hoy un precio de matrícula de 100 eur...

**Las garantías de los trabajadores a debate**

Con el objetivo de analizar la protección de los trabajadores frente a los masivos despidos que se e...

**20 becas para un curso estival de RSC en la UIMP**

La multinacional farmacéutica MSD y el Foro para la Evaluación de la Gestión iónica (Forética) premia...

**Málaga, nueva sede estival de la UNED**

La provincia andaluza de Málaga se estrena este año como nueva sede estival de la Universidad Nacion...

**La UAH crea un programa para construir con píxeles**

Un grupo de investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares ha puesto en marcha "PixelSpace", ...

[Ver más Breves](#)

[Imprimir](#)

[Enviar a amigo](#)

Recibe nuestra gaceta con cursos, noticias, ofertas.  
Email