

## INICIATIVA

# Científicos de Vigo crean una aplicación en Internet que aconseja programas de televisión a la carta

La Voz 23/5/2009

Valoración (6 votos)

Televisión a la carta según los gustos de cada espectador en una red social en la que también podrá compartir sus aficiones con otras personas. Esto es lo que acaba de desarrollar el Laboratorio de Televisión Interactiva del departamento de Ingeniería Telemática de la Universidade de Vigo, que ha creado queveo.tv, una aplicación en Internet que ofrece a cada usuario una selección de sus programas favoritos. La aplicación web 2.0 filtra la programación de cientos de canales de televisión y recomienda los programas que más pueden interesar a cada usuario de acuerdo con sus gustos y disponibilidad de horarios.

Ana Belén Barragáns, una de las investigadoras implicadas en el proyecto, explica que «el público está expuesto a una sobrecarga informativa por la presencia de cientos de alternativas televisivas». La constatación de esta situación es lo que ha llevado a los investigadores gallegos a personalizar los contenidos mediante un sistema de algoritmos y recogida de datos que predicen y recomiendan a los telespectadores contenidos en función de sus intereses.

Hasta ahora, la mayoría de algoritmos de recomendación funcionaban según dos modelos diferentes. Algunos aplicaban técnicas de filtrado de información que aconsejan contenidos parecidos a aquellos que se han visualizado en el pasado. Otros se basan en las recomendaciones ofrecidas por usuarios con gustos similares. En este caso concreto, la Universidade de Vigo ha combinado ambos métodos.

De este modo, Queveo.tv funciona ya en internet siguiendo un modelo de red social, ya que, según los investigadores, potencia la interacción entre sus participantes en beneficio de la plataforma. Así, el componente de red social de la aplicación es la clave de su éxito, puesto que se pueden crear grupos de fans de una serie y comentar episodios o emisiones concretas, así como interactuar con amigos.

## Versión disponible

De momento, el proyecto funciona. «Pusimos en marcha una serie de experimentos para comprobar la validez de los algoritmos. Los resultados muestran que las mejoras implementadas no solo alivian problemas como la escasez de los datos, sino que además resulta un recomendador muy preciso», señala Barragáns. Una versión beta de esta aplicación ya está accesible públicamente desde hace semanas y está siendo probada por los

Noticias + vistas | Videos | Álbumes

1. «Nunca llevo escotes porque no tengo nada que enseñar»
2. El ganador de «Pasapalabra» siguió captando clientes a pesar de tener decenas de denuncias
3. Amelia López, la abuela «blogueira», fallece a los 97 años
4. Una conductora ebria provoca un accidente con tres heridos en Ourense
5. Nuevo pulso en el yate de Briatore

## AHORA EN PORTADA DE LAVOZ.ES

- Zapatero: «El PP representa el pasado pequeño y estrecho»
- Patrick Swayze está vivo
- Rafael Nadal y su nuevo reto
- Un respetable ex militar fue quien filtró los datos sobre las dietas de los diputados
- Julián Lago continúa en coma
- Chacón ordena abrir un expediente para aclarar lo sucedido en la base de Hoyo
- Obama promulga una ley que protege a los usuarios de tarjetas de crédito
- Nueva jornada de inestabilidad
- Lebron empatando con un tripe espectacular
- El metal de Vigo garantiza un escenario pacífico para la vuelta a la negociación a partir del próximo lunes

alumnos.

Compartir [¿Cómo compartir?](#)

**[BRAVIA: Imagen superior](#)**

Las películas vuelven a la vida con una impresionante calidad de imagen  
[www.Sony.es/BRAVIA/Motionflow](http://www.Sony.es/BRAVIA/Motionflow)

**[Calcular Seguros de Coche](#)**

En 3 minutos 15 Seguros de Coches.  
Compara online y ahorra 500€.  
[www.AsesorSeguros.com](http://www.AsesorSeguros.com)

Webs del grupo [RadioVoz](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web [Consulta](#)

Contacte con nosotros [webvoz@lavo.es](mailto:webvoz@lavo.es)

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad](#)

[Condiciones generales](#)

[RSS](#)



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.  
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)  
Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Comercializa publicidad local:

Comercializa publicidad nacional: