



## **Trendnews**

Selecion social de noticias de actualidad

<http://trendnews.info>

## ***Introduccion***

trendnews.info intenta ayudar al usuario a acceder a contenidos que le permitan estar al día con los temas de los que la gente más habla en Internet

En este mashup combinamos la búsqueda de nuevas tendencias usando los temas en los trending topics de Twitter con el contenido de noticias de la web de RTVE. Utilizando una búsqueda basada en extracción de palabras clave de cada artículo, comprobamos que contenidos se corresponden con esos temas y los mostramos como una vista agregada para fácil acceso

El código fuente se encuentra accesible en <http://github.com/ernesto-jimenez/trendnews/tree/master>

Este prototipo de trendnews.info ha sido desarrollado en la Campus Party 2009 en Valencia, por [Hydrus](#) y [phobeo](#)

Idea e implementación

Ernesto Jimenez (Hydrus)

[erjica@gmail.com](mailto:erjica@gmail.com)

620475382

Ricardo Varela (phobeo)

[phobeo@gmail.com](mailto:phobeo@gmail.com)

+44 7918661360

Agradecimientos

Por el logotipo

Bere Riu (Bere)

[bere.gdesigner@gmail.com](mailto:bere.gdesigner@gmail.com)

Por el Universal iPhone UI Kit (Licencia GPL 3)

Diego Martín Lafuente (minid)

## ***Como acceder a trendnews***

### **Acceder a la aplicacion de Iphone:**

Debido a las restricciones del SDK de Apple (necesidad de emitir un certificado para el dispositivo en modo desarrollo), la unica opcion de instalacion disponible actualmente es compilar la aplicacion desde los fuentes (accesibles en <http://github.com/ernesto-jimenez/trendnews/tree/master>)

Estamos disponibles para enseñar al aplicación en un iPhone o en simulador.

### **Acceder via web**

Trendnews esta disponible via web en la url <http://trendnews.info/rtve/rtve.html>

## ***Comentarios de diseño***

La aplicación se divide en dos componentes: un script de backend y el front-end de la aplicación

El script de backend está hecho en Ruby y es el encargado de generar un JSON con los Trending Topics y sus noticias. Para ello consulta la API de twitter para extraer los Trending Topics de la semana, busca noticias de RTVE que hayan mencionado esos topics, contrasta las URLs de las noticias con Yahoo! BOSS para extraer los términos relevantes de la noticia y filtrar aquellas que no incluyan el trending topic en la lista de términos. También usamos Yahoo! YQL para extraer hasta tres imágenes por artículo por si queremos mostrar imágenes sobre las noticias.

El componente front-end se encarga de presentar los datos extraidos por el backend cargando el JSON del backend por ajax y generando por javascript el interfaz navegable.

En nuestro caso tenemos dos componentes: una aplicación de iPhone y una web móvil.

## Capturas de pantalla



