



Desarrollan una aplicación con recomendaciones sobre series

DICYT
SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha desarrollado un sistema web de recomendación de series de televisión personalizado para cada usuario en función de sus gustos e intereses. El proyecto pertenece al Grupo de Investigación en Minería de Datos (MiDa) de la institución académica salmantina y trata de sacar al mercado un servicio que podría tener una buena acogida entre los internautas dado el gran éxito que registran en la actualidad las series en la pequeña pantalla.

El usuario debería registrarse en la web de TV-SeriesRec, nombre del sistema diseñado en fase

piloto, y obtendría recomendaciones en función de diversas variables, como las series que ha consultado previamente o las valoraciones de otros usuarios que han marcado preferencias similares, según explican los responsables de la iniciativa. Esta idea resulta novedosa porque, aunque ya existen otros sistemas de recomendaciones, no están basados en los perfiles de los usuarios.

Este proyecto ha salido adelante con la participación del estudiante de la Facultad de Ciencias Diego Sánchez Moreno, bajo la dirección académica de Ana Belén Gil González, profesora del Departamento de Informática y Automática, y en el marco del



Interfaz de TV-SeriesRec.

DICYT

Programa de Prototipos Orientados al Mercado del Proyecto de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (T-CUE)

de la Junta de Castilla y León.

La aplicación dispone de un catálogo de series de televisión que se pueden buscar atendiendo

a diferentes criterios por parte de los usuarios. Técnicamente, se trata de una metodología de recomendación que se basa en lo que se conoce como minería de datos, es decir, en la extracción de información implícita en bases de datos, en este caso, en la web.

Una vez desarrollado, el proyecto TV-SeriesRec no solo permite consultar todo tipo de información acerca de las series de televisión encontradas que coinciden con el perfil del usuario, sino que también permite recibir notificaciones con las novedades que puedan surgir en torno a una serie de interés. Los responsables de la iniciativa consideran que este prototipo puede tener bastante interés porque los servicios actuales que tratan de obtener lo mismo se basan en técnicas informáticas poco fiables y nada personalizadas. ■