



REPORTAJE

**UN ALUMNO DE LA USAL HA DESARROLLADO UNA APLICACIÓN QUE FACILITA LA CLASIFICACIÓN DE FOTOS. LA IDEA HA SIDO PREMIADA COMO UNO DE LOS MEJORES PROYECTOS DE FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**

SALAMANCA

Otra forma de admirar la fotografía

DICYT

¿Le gusta hacer fotos? ¿Y sabe cómo ordenarlas, clasificarlas, compartirlas o mostrárselas a sus amigos...? Quizá sea usted usuario de conocidas aplicaciones disponibles en internet como Picasa o Flickr. Y quizá eche en falta poder realizar ciertas operaciones que aún no permiten o acceder a servicios que sí están implantando, pero que son de pago. La alternativa a lo que hay en el mercado acaba de surgir de la Universidad de Salamanca. El estudiante de Ingeniería Informática Rubén Vilar Sartages ha desarrollado una nueva herramienta de clasificación de fotos mucho más completa que se puede instalar en el ordenador y conectarse a internet para algunas acciones, como ubicar las fotos en mapas. Quizá aún no sea tan popular como las que conoce la mayoría del público, pero es bien sabido que algunos de los grandes proyectos tecnológicos de la actualidad han surgido



Rubén Vilar, estudiante de la Universidad de Salamanca.

DICYT

de la mente de un universitario. "Creo que es una aplicación potente y fácil de utilizar", afirma el autor de este proyecto. La idea nació de su propio interés por la fotografía y de la posibilidad de

tener un mayor control de la clasificación de las imágenes en múltiples sentidos: desde el etiquetado de personas, como se hace habitualmente en algunas redes sociales, a la organización por

fechas o temas, pasando por la localización geográfica. Sería la suma de muchos de los servicios que ofrecen otras aplicaciones, pero de una forma más clara, ordenada e intuitiva y sumando otras posibilidades, como las "etiquetas dinámicas", que permiten adjudicar a una sola foto varias categorías. Por ejemplo, combinar las etiquetas "museo" y "monumento" para encontrar las fotos etiquetadas a la vez en estas dos categorías.

Para los amantes de la fotografía, incluye opciones tan interesantes como incorporar los datos de la cámara con la que se hizo la foto e incluso la fecha y también el lugar concreto de forma automática, en el caso de cámaras equipadas con dispositivos GPS. Además, existe la posibilidad de hacer retoques con un editor de fotos básico, todo ello en la misma aplicación que en principio se presenta simplemente como una Biblioteca de Imágenes, a falta de añadirle un nombre más comercial.

Uno de los puntos fuertes de esta iniciativa, que estuvo entre las premiadas como uno de los mejores proyectos fin de carrera de Ingeniería Informática de la Universidad de Salamanca, es que combina las ventajas de una aplicación web, como Picasa y Flickr; con las ventajas de las aplicaciones tradicionales que cualquier usuario tiene instaladas en su ordenador y, de hecho, sólo sería necesario acceder a internet para utilizar alguna de las funciones, como la ubicación de las imágenes en mapas.

Rubén Vilar, que ha sido asesorado para sacar adelante su idea por el profesor de la Universidad de Salamanca Roberto Therón Sánchez, del Departamento de Informática y Automática, considera que el proyecto tiene muchas posibilidades comerciales, aunque las aplicaciones actuales incorporan cada vez más herramientas. Por el momento, ya promociona su producto en su web personal <http://rubenvilar.es/>. ■