

PUBLICIDAD

Versión móvil

ideal.es

Edición: Granada ... Edición Almería » ... Edición Jaén » ... Personalizar ▼ ... 30 marzo 2010 Clasificados 11870.0

Portada ... Local ... Deportes **Economía** Más Actualidad ... Gente y TV ... Ocio ... Participa ... Blogs ... Serv

Finanzas ... Análisis ... Cotizaciones ... Depósitos ... Fiscalidad ... Fondos Inversión ... Hipotecas ... Calculadoras ... Empr

Estás en: Granada - Ideal > Economía > Últimas noticias > Enseñan a ordenador a clasificar imágenes en función de los objetos que salen

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ECONOMÍA 14:21

Enseñan a ordenador a clasificar imágenes objetos que salen

Noticias EFE

Granada, 29 mar (EFE).- Investigadores de la Universidad de Granada han dado con una nueva técnica informática que enseña a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que muestran, lo que permite seleccionar automáticamente imágenes si aparecen en ellas humanos o no.

Hasta ahora las imágenes se han clasificado con técnicas que se basaban en propiedades del archivo como el nombre, la carpeta en la que estaba guardado, su fecha o tamaño, pero que no usaban la información visual que contenían dichas imágenes, ha explicado hoy la Universidad de Granada.

El trabajo realizado por los científicos españoles ha permitido utilizar este último parámetro, de modo que se puedan archivar fotografías automáticamente dependiendo de si aparece una persona o no, o la pose que toma en el retrato.

A corto plazo, estas técnicas se podrán usar también para clasificar escenas de vídeo según la acción que realizan en ellas las personas, estimando la posición de sus miembros superiores (cabeza, torso, brazos y antebrazos) y reconociendo acciones humanas en secuencias de vídeo tales como caminar, saltar o agacharse.

La investigación ha sido llevada a cabo por Manuel Jesús Marín Jiménez, que actualmente trabaja en la Universidad de Córdoba, y dirigida por el profesor Nicolás Pérez de la Blanca Capilla, del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada, en colaboración con investigadores de la Universidad de Oxford (Reino Unido) y la Escuela Politécnica Federal de Zurich (Suiza).

En la actualidad compañías internacionales como Microsoft o Google tienen interés en conseguir que los computadores sean capaces de interpretar de forma automática el contenido visual de las imágenes y vídeo.

Bienvenido a **ideal.es** Accede directamente si tienes cuenta en     [+]información  Actividad