

↓ PUBLICIDAD ↓

## Descubre la Zona Outlet con terminales seleccionados



1X€  
0€

LG KU990

## Infórmate aquí

MarketPlace: V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos

Iniciar sesión | Regístrate

## Granada

Calle 20 laBlogoteca Listas 20minutos.tv

[Actualidad](#) » [Tu ciudad](#) » [Gente/TV](#) | [Deportes](#) | [Motor](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Belleza/Salud](#) | [Viajes](#) |

[Cartas de los lectores](#) | [Tele](#) | [Santitas](#) » [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#)

Granada  5° [Ver más ciudades](#)

Martes, 30/03/10. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz de 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 538.891 lectores diarios (OJD enero 2010)

Artículo 8 de 8 en [Granada](#) « Anterior - Siguiente »

### El Tiempo en Granada

© etiempo.es, foreca

Estás en [España](#) ▶ [Andalucía](#) ▶ [Granada](#)

# Enseñan a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una nueva técnica informática que permite "enseñar" al ordenador a interpretar el contenido visual de una imagen en movimiento o en una fotografía. Este avance permite, por ejemplo, clasificar de forma automática fotografías según aparezcan o no personas en ellas o clasificar escenas de vídeo donde aparecen personas con una pose determinada.

[Enviar](#) | [Imprimir](#) | [Compartir](#) | [Facebook](#) | [Menéame](#) | [Twitter](#) | [+ Ver más](#)

EUROPA PRESS. 29.03.2010

En la actualidad, las búsquedas y clasificaciones de fotografías en computadoras se realizan según el nombre del fichero, carpeta o atributos como la fecha o el tamaño, pero no se hace uso de la información visual contenida en ellas. El trabajo realizado en la Universidad de Granada permite utilizar este parámetro y a corto plazo hará que estas técnicas se puedan usar para clasificar escenas de vídeo según la acción que realizan en ellas las personas, indicó hoy la UGR en un comunicado.



Ampliar foto

Además de detectar cuándo aparecen personas en fotogramas de vídeos o películas de televisión, estas nuevas técnicas permiten estimar la posición de sus miembros superiores (cabeza, torso, brazos y antebrazos), así como llevar a cabo una clasificación automática de escenas de vídeo donde aparecen personas con una pose concreta, y reconocer acciones humanas en secuencias de vídeo, tales como caminar, saltar y agacharse entre otras.

La investigación ha sido desarrollada 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.

Jiménez asegura que en la actualidad existe un gran interés mundial por parte de multitud de compañías potentes como Microsoft o Google, en conseguir que los computadores sean capaces de interpretar de forma automática el contenido visual de las imágenes y vídeo. "Nuestro trabajo —afirma el investigador— presenta pequeñas aportaciones para avanzar en ese ambicioso problema".

Hoy	Mañana	Jueves	Viernes
			
<b>5°</b>	<b>12°</b>	<b>12°</b>	<b>12°</b>
Max <b>10°</b> Min <b>5°</b>	Max <b>12°</b> Min <b>3°</b>	Max <b>12°</b> Min <b>1°</b>	Max <b>15°</b> Min <b>0°</b>

[Predicción a 14 días](#)

[Predicción por hora](#)

[Imagen de satélite](#)

[Mapa de lluvia](#)

proporcionado por:



¿Qué buscas? **Coches** | [Seguros de coche](#) | [Pisos](#)

Andalucía » **Última hora** | [Las más vistas](#)

**Sevilla:** Condenan al SAS al pago de 20.000 euros tras el fallecimiento de una paciente oncológica

**Sevilla:** Un total de 523 municipios andaluces dejan hoy de ver la tele por el sistema analógico

**Málaga:** Herido un hombre por inhalación de humo y quemaduras en el incendio de su vivienda en la capital

**Córdoba:** CajaSur pagará hoy el dividendo de sus participaciones preferentes

**Sevilla:** S.Las nubes y las lluvias tienden a disminuir a lo largo de hoy y pueden volver el domingo a la zona oriental

[Ir a Andalucía](#)

Los resultados de esta investigación han sido presentados en importantes congresos internacionales como el International Conference in Pattern Recognition (ICPR) en 2006, o el Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) en 2008 y 2009. Parte de dichos trabajos han sido desarrollados en colaboración con investigadores de la University of Oxford y el ETH de Zurich.

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

#### Anuncios Google

##### Google para tu móvil

Más rápido y siempre en tu mano: los servicios de Google en tu móvil  
[www.google.es/mobile](http://www.google.es/mobile)

## Artículos relacionados

### En 20minutos.es

[La Comisión de Defensa del Senado vista mañana Granada para conocer la colaboración entre la UGR y el Madoc \(03/03/10\)](#)

[La Comisión de Defensa del Senado vista hoy Granada para conocer la colaboración entre la UGR y el Madoc \(04/03/10\)](#)

[El IBV investiga cómo desarrollar unas gafas que avisen de obstáculos a las personas con discapacidad visual \(23/03/10\)](#)

20minutos.es » [Última hora](#) [Las más vistas](#)

**Oviedo:** La reserva hidráulica de la cuenca del Cantábrico alcanza el 82,8%, por encima de la media nacional del 81,2%

**Badajoz:** El Día Internacional del Pueblo Gitano se celebrará en Mérida con una degustación de café y repostería gitana

**Sevilla:** Condenan al SAS al pago de 20.000 euros tras el fallecimiento de una paciente oncológica

**Valencia:** Salvem el Cabanyal pide a Barberá que "rectifique" y aclare sus intenciones de "saltarse la ley"

**Castellón:** Detenido un individuo acusado de falsificar al menos 8 documentos para solicitar su residencia

[Ir a 20minutos.es](#)

#### Servicios destacados

+ servicios

**InfoJobs.net**  
Empleo

**Lotería**



## Comentar

### Escribe tu comentario

[Usuario registrado](#) | [Regístrate](#)

**Tema:** Enseñan a un ordenador a clasificar fotografías y vídeos en función de los objetos que aparecen en ellos

**Nombre** (Obligatorio) [Identificate](#)

**Correo electrónico** (Obligatorio)

**Página web** (si tienes)

**Mostrar mis datos**

#### [Normas para comentar en 20minutos.es](#)

Esta es la opinión de los internautas, no la de 20minutos.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

[Normas y protección de datos](#)

**Introduce el número de la imagen** (Código de verificación para prevenir envíos automáticos).



[Regenerar código](#)

 

Noticias	<a href="#">Portada</a> • <a href="#">Nacional</a> • <a href="#">Internacional</a> • <a href="#">Economía</a> • <a href="#">Gente y Televisión</a> • <a href="#">Deportes</a> • <a href="#">Motor</a> • <a href="#">Tecnología</a> • <a href="#">Viajes</a> • <a href="#">Videojuegos</a> • <a href="#">Cine</a> • <a href="#">Música</a> • <a href="#">Zona20</a> • <a href="#">Belleza y salud</a> • <a href="#">Vivienda</a> • <a href="#">Entrevistas</a> • <a href="#">Vídeos</a> • <a href="#">Fotos</a> • <a href="#">Archivo</a> • <a href="#">Edición impresa</a>
CC.AA.	<a href="#">Andalucía</a> • <a href="#">Aragón</a> • <a href="#">Asturias</a> • <a href="#">Barcelona/Cataluña</a> • <a href="#">Castilla y León</a> • <a href="#">Comunidad Valenciana</a> • <a href="#">Galicia</a> • <a href="#">Madrid</a> • <a href="#">País Vasco</a> • <a href="#">Región de Murcia</a> • <a href="#">Resto de ciudades</a>
Servicios	<a href="#">Alertas SMS</a> • <a href="#">Callejero</a> • <a href="#">Cartelera de cine</a> • <a href="#">Coches de segunda mano</a> • <a href="#">El Tiempo</a> • <a href="#">Empleo</a> • <a href="#">Encuestas</a> • <a href="#">Foros</a> • <a href="#">Listas</a> • <a href="#">Loterías</a> • <a href="#">Mini20</a> • <a href="#">Museo Virtual</a> • <a href="#">Pisos</a> • <a href="#">Seguros de coche</a> • <a href="#">Traductor</a> • <a href="#">Trivial</a>
Blogs	<a href="#">Blogs 20minutos</a> • <a href="#">laBlogoteca</a> • <a href="#">Premios 20Blogs</a>
Opinión	<a href="#">Columnistas</a> • <a href="#">Cartas de lectores</a> • <a href="#">Viñetas</a>
Especiales	<a href="#">Premios Oscar</a> • <a href="#">Premios Goya</a> • <a href="#">Fórmula 1</a> • <a href="#">Mundial 2010</a> • <a href="#">Resultados Elecciones</a> • <a href="#">Eurovisión</a> • <a href="#">Lotería de Navidad</a>
Minutea	<a href="#">Angelina Jolie</a> • <a href="#">Barack Obama</a> • <a href="#">Fernando Alonso</a> • <a href="#">Gran Hermano</a> • <a href="#">Intervió</a> • <a href="#">iPad</a> • <a href="#">iPhone</a> • <a href="#">IRPF</a> • <a href="#">Javier Bardem</a> • <a href="#">Juegos Olímpicos</a> • <a href="#">Lindsay Lohan</a> • <a href="#">Lukoil</a> • <a href="#">Nacho Vidal</a> • <a href="#">Operación Triunfo</a> • <a href="#">Paris Hilton</a> • <a href="#">Penélope Cruz</a> • <a href="#">Premios Goya 2009</a> • <a href="#">Premios Óscars 2009</a> • <a href="#">Rajoy</a> • <a href="#">Spore</a> • <a href="#">Tokio hotel</a> • <a href="#">Victoria Beckham</a> • <a href="#">Zapatero</a>
Schibsted	<a href="#">Anuncios clasificados</a> • <a href="#">Ofertas de empleo</a> • <a href="#">Compra y alquiler pisos</a> • <a href="#">Cursos y formación</a> • <a href="#">Coches de ocasión</a> • <a href="#">Oficinas y locales</a> • <a href="#">Guía de empresas</a> • <a href="#">Ofertas</a>