

PUBLICIDAD

SMS, ADSL, Internet, Guías telefónicas, Móviles..

**www. telefonica.es**

**Ibercampus.es**  
El digital de la enseñanza superior

miércoles, 27 de junio de 2007

Buscar  en Ibercampus  en Google | Consejo Editorial | Quienes Somos | Ideario | Contacto | Tarifas Publicitarias

## Secciones

Análisis  
Política  
Sociedad  
Supervivencia  
Empleo y formación  
Ciencia y tecnología  
Convocatorias  
Cultura  
Deportes  
Libros  
Becas y concursos  
Iberoamérica

PUBLICIDAD

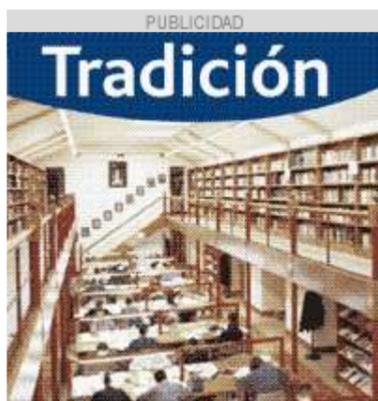
**4.250.000**  
**VISITANTES**



## Encuesta

**¿Estás de acuerdo con el método de evaluación del profesorado que se realiza actualmente en las universidades a través de encuestas a los alumnos?**

- Sí, estoy totalmente de acuerdo en la forma y uso de estas encuestas.
- Estoy a favor de realizar encuestas, pero creo que se debería mejorar la metodología
- No, estoy en contra de este tipo de evaluaciones a los docentes.



## Campus/Escuelas de Negocio

Andalucía
Aragón
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla la Mancha
Castilla y León
Cataluña
Comunidad Valenciana
Extremadura
Galicia
Islas Baleares
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
País Vasco

**www.ifema.es**

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA - Universidad de Granada

### Proyecto DRIVSCO

### Crean un sistema informático de visión nocturna para coches que permite reducir accidentes

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) ha logrado crear un sistema electrónico que mejora notablemente la capacidad de conducción por la noche al utilizar información extraída de forma automática de visores nocturnos.



(Foto: El mundo.es)

EFE

26 de junio de 2007

Imprimir esta noticia  
Enviar a un amigo

Sus esfuerzos se enmarcan en un proyecto europeo denominado DRIVSCO, en el que participan investigadores de varios países, sobre visión en tiempo real y su aplicación al campo de los automóviles, según informó la Universidad de Granada.

El 42 por ciento de los accidentes de tráfico mortales se producen de noche, según datos del Comisariado Europeo del Automóvil, una cifra extremadamente preocupante si se tiene en cuenta que el tráfico disminuye cerca de un 60 por ciento durante las horas nocturnas.

Buena parte de la culpa de este dato lo tiene la pérdida de agudeza visual y la disminución del campo de visión que se produce por la noche (debido a la iluminación de los faros).

Según explica el profesor responsable de esta novedosa investigación, Eduardo Ros Vidal, 'las luces de cruce (cortas) alumbran sólo 56 metros, cuando la distancia de frenado a 100 kilómetros/hora es de aproximadamente 80 metros'.

El sistema ideado por su grupo utiliza dos cámaras infrarrojas situadas en el vehículo que captan la escena incluso más allá de la iluminación de los faros convencionales.

El chip extrae información de factores como el movimiento y la profundidad en tiempo real, para facilitar así la detección de eventos y situaciones de interés concretos.

Este sistema avisará al conductor mediante señales visuales, acústicas o de otras modalidades de los obstáculos que aparecen en su camino, dando lugar a vehículos inteligentes mucho más sofisticados que los actuales.

Por ejemplo, el sistema genera información de la profundidad de la escena en tiempo real codificando la distancia a cada objeto en colores cálidos para los cercanos (rojizos) y más fríos los lejanos (azulados, menos peligrosos).

El sistema también procesa el movimiento en tiempo real, indicando hacia donde se mueve cada objeto en la escena y cómo cambia todo debido al movimiento del propio vehículo.

El proyecto DRIVSCO, en el que participan la Universidad de Granada,



## nos interesan.

### Apuntes y tesis

- Apuntes universitarios
- Tesis doctorales

### La Lupa

- EL CASO DE LA UEM: NEGOCIO, FOREVER

### Blogs

- Campus del infolítico**  
**Las finanzas universitarias: ¿otra oportunidad perdida?**  
Todos debemos superar el neolítico
- Me llaman House**  
**MILEURISTAS ESPECIALIZADOS!**  
Diario irreverente de un médico hispano
- Comunico, luego existo**  
**Motivación en los estudios**  
Pedro García-Alonso Montoya
- Transitar por Eurolandia**  
**El Espacio Europeo de Educación Superior**  
Donato Fernández Navarrete
- Capital Humano**  
**¿A ti que es lo que te mueve?**  
Enrique Serrano Montes
- Blog and roll**  
**Yo pantojo, tu pantojas; ella, Pantoja...**  
De lo que pasa en mi escalera

**¿Quiere un blog propio y leído en todas las universidades? Infórmese aquí**

PUBLICIDAD

**4.250.000**  
**VISITANTES**



## Lo más leído

**1 La Universidad Granada duplica el número de máster para el próximo curso**

la empresa alemana Hella & Hueck y distintos centros de investigación europeos, tiene como objetivo diseñar coches inteligentes que faciliten la conducción al máximo y resulten más seguros.

#### Otros asuntos de Ciencia y tecnología

- ✓ La UE, va 'a por todas' en la carrera de la innovación tecnológica
- ✓ Juan Antonio Rubio, candidato a dirigir el CERN
- ✓ España acoge la XI reunión del ISSI para el intercambio de información entre investigadores
- ✓ Una Guía de Expertos permitirá acercar la actividad investigadora de la Universidad de Burgos a la sociedad
- ✓ La UCLM acoge un foro de debate de jóvenes investigadores
- ✓ Un paso adelante hacia las 'gafas inteligentes'
- ✓ El Nobel de Física David Gross disertará mañana en la UGR sobre los próximos avances en física fundamental
- ✓ La Universidad SEK reúne científicos de 40 países en una conferencia internacional
- ✓ Morata y Lawrence, Premio Príncipe de Asturias de Investigación
- ✓ Profesores y alumnos atenderán en Second Life las dudas de los futuros estudiantes
- ✓ Isaac Newton previó que el fin del mundo llegará en 2060
- ✓ "La opción nuclear es una opción de solidaridad con los países en desarrollo"
- ✓ Representantes de 44 universidades de toda España estudian el uso presente y futuro de las TIC
- ✓ La Universidad de Alcalá impulsa un proyecto de transferencia tecnológica con la ayuda de La Caixa
- ✓ España investigará en el Ártico las consecuencias del cambio climático
- ✓ Investigadores del CSIC hallan una nueva diana terapéutica contra el VIH
- ✓ Universidad sin cables: formación a golpe de 'click'
- ✓ La Jaume I planea extender su red inalámbrica a 30 kilómetros
- ✓ Una recreación virtual, para simular la gestión de una empresa
- ✓ La Universidad de Huelva se une al 'carro del spin-off'

#### COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

#### AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:

Localidad:

E-mail (\*):

Título:

Comentario:

 Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

\* El e-mail nunca será visible

**AÑADIR** **BORRAR**

#### CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los comentarios del website ibercampus.es tienen carácter divulgativo e informativo y pretenden poner a disposición de cualquier persona la posibilidad de dar su opinión sobre las noticias y los reportajes publicados. No obstante, es preciso puntualizar lo siguiente:

Todos los comentarios publicados pueden ser revisados por el equipo de redacción de ibercampus.es y podrán ser modificados, entre otros, errores gramaticales y ortográficos. Todos los comentarios inapropiados, obscenos o insultantes serán eliminados.

Ibercampus.es declina toda responsabilidad respecto a los comentarios publicados.

- La Universidad de Granada busca**
- 2 universitarios para cubrir plazas de prácticas y contratos**
- La UGR convoca 125**
- 3 nuevas plazas de profesorado contratado**
- 4 Los universitarios reciclan poco**
- La UGR fomenta la investigación sobre los**
- 5 beneficios de la ingesta moderada de cerveza para el rendimiento deportivo**
- Una recreación virtual,**
- 6 para simular la gestión de una empresa**
- Sesenta universitarios de Granada y Damasco**
- 7 participan en el proyecto artístico "Voces de basalto negro"**
- La mayoría de los**
- 8 españoles, no sabe proteger su piel**
- La UGR abre la convocatoria que**
- 9 premiará los mejores proyectos de innovación docente**
- El Nobel de Física David Gross disertará mañana**
- 10 en la UGR sobre los próximos avances en física fundamental**

#### Compras



COMPRAR



#### Vacaciones en Punta Cana

Avión + 7 noches de hotel + traslado. No dejes escapar esta oportunidad.

**PVP: 620,00 €**



COMPRAR



#### La moda más interesante

Regístrate GRATIS en Buyvip, Club de Compras líder, y compra de rebajas.

**PVP: Consultar**



COMPRAR



#### Deja de buscar en la prensa

Anuncios clasificados por categorías y provincias. Coches, pisos, electrónica..

**PVP: Consultar**

**Más productos**