

**SI ESTA SITUACIÓN ES ABSURDA
CON UN HOMBRE,
TAMBIÉN DEBERÍA SERLO CON UNA MUJER.****¿No tendrá previsto
quedarse
embarazado?**[Inicio](#) [Periodismo](#) [Política](#) [Sociedad](#) [Religión](#) [Ocio y Cultura](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Deportes](#) [Ciencia](#) [Salud](#) [Estilo](#) [Suplementos](#) [Servicios](#) [Participa](#)
[Dinero](#) [Sector Inmobiliario](#) [Sector Eléctrico](#) [Empresas](#) [Más Blogs](#)

Opine sobre la noticia

Para hacer comentarios a las noticias es necesario ser usuario registrado de Periodista Digital. Si no tiene claves puede registrarse [aquí](#) y si ya las tiene puede introducirlas [aquí](#)

Nombre:

Comentario:

Te faltan 1000 caracteres

Enviar

MOTOR-TECNOLOGÍA

Diseñan un coche que "aprende" cómo conduce su dueño y le alerta de riesgos

Agencia EFE Miércoles, 26 de agosto 2009

Científicos de seis países europeos, entre ellos España, han desarrollado un nuevo sistema informático que permite a los vehículos "aprender" el comportamiento al volante de sus conductores y detecta maniobras no habituales frente a curvas u obstáculos, con lo que genera avisos ante diferentes riesgos.

A diferencia de otros proyectos similares, el denominado sistema "DRIVSCO" va más allá de un sistema de visión por computador para ayudar a la conducción, de modo que lo que se ha investigado es cómo hacer que el coche "aprenda" el modo de conducción de su usuario.

De esta forma, durante la conducción diurna el vehículo "aprende" cómo reacciona el usuario frente a una curva o una intersección que se acerca, un peatón u otro vehículo e, independientemente de si se tiene una conducción más deportiva o conservadora, el sistema extrae un modelo de comportamiento del conductor.

Durante la conducción nocturna, cuando el vehículo detecta una desviación de su forma de conducir frente a una curva, interpreta que es debida a la poca visibilidad del conductor y por ello genera señales de alarma para alertar al conductor de su forma "inusual de acercarse a una curva" o de un objeto detectado de potencial riesgo.

La representación española en este proyecto corre a cargo de un grupo de investigadores del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada, dirigidos por el profesor Eduardo Ros Vidal, ha informado hoy en un comunicado la institución académica.

En DRIVSCO también participan científicos de Alemania (Universidad de Göttingen, Universidad de Münster y la Empresa Hella & Hueck), Dinamarca (Universidad del Sur de Dinamarca), Lituania (Universidad Vytautas Magnus), Bélgica (Universidad Católica de Lovaina) e Italia (Universidad de Génova).

En concreto, el grupo de investigación de Granada ha desarrollado un sistema de visión artificial (análisis de la escena) en un solo chip, un dispositivo que recibe imágenes de entrada y genera una primera "interpretación de la escena" en términos de profundidad, movimiento local o líneas de la imagen.

El profesor Ros ha señalado que con este proyecto no se pretende desarrollar sistemas que conduzcan automáticamente sino sistemas avanzados de ayuda a la conducción.

El objetivo final de DRIVSCO es evitar accidentes de tráfico y ayudar a mantener alerta al conductor, concentrando su atención al máximo.

Una práctica gratis ya

Por 15 € manual + test y vamos a recogerte con el coche donde digas.
www.autoescuelasclick.com

Nissan Qashqai

5 estrellas en el Euro NCAP test. Reserva ya una prueba de conducción
www.nissan.es

Calcular 20 Seguros Coche

Compara 20 aseguradoras en 3 min Ahorra hasta 500€ en tu seguro
www.AsesorSeguros.com



Anuncios Google



Hipotecas
Depósitos
Créditos
Tarjetas de crédito

ÍNDICES POR RENTA4

[IBEX 35](#)[EUROSTOXX 50](#)[NASDAQ 100](#)

Anuncios Google

[Coche Más Seguro](#)
[Gestoría Vehículos](#)
[Seguridad Niños Coche](#)
[Juegos](#)



LOS MERCADOS POR RENTA4

[Comentario de Mercado](#)[Comentario de Mercado](#)

Una práctica gratis ya

Por 15 € manual + test y vamos a recogerte con el coche donde digas.
www.autoescuelasclick.com

Calcular 20 Seguros Coche

Compara 20 aseguradoras en 3 min Ahorra hasta 500€ en tu seguro
www.AsesorSeguros.com

Anuncios Google

DINERO

[Hipotecas](#)[Company Report](#)[Fondos de Inversión](#)[Archivo Sonoro](#)[Boletín Informativo](#)

PARTICIPA

Hay
muchos
premios
que ganar

10%
de bonificación
en tus compras
de moda y zapatería

Compromiso
Autónomos
Incluye
Guía Práctica
para seguir
adelante

CUENTA UNIVIA
PARA SUS AHORROS,
MÁS RENTABILIDAD
EN INTERNET

Acumula tus puntos
de la manera más sencilla

CEPSA
Juntos en el camino
buenviajecepsa.com

MAPFRE Automóviles




Su currículum
está muy bien,
pero una preguntita:

Santander

CASTILLA Y LEÓN ES VIDA
902 20 30 30
turismocastillayleon.com