



Guadalajara, Jalisco  
Miércoles, 2 de Septiembre de 2009  
Actualizado: Sep-01 09:21 hrs

19°

INFORMADOR.COM.MX

Google™ Noticias Toda la Web  
BUSCAR >

Primera Jalisco México Internacional Economía Deportes **Tecnología** Cultura Entretenimiento Suplementos Aviso de Ocasión  
Editoriales RSS AudioCasts de Informatel Hemeroteca Portada de la Versión Impresa Autos Bienes Raíces Empleos Diversos

**Temas Importantes:** Validad | Álvaro Uribe | Informe de Gobierno | Pingo | Torneo Apertura 2009 |

## Inventan un dispositivo que mantendrá alerta a los conductores

Descubrimientos tecnología | Curiosidades y Absurdos



El denominado sistema DRIVSCO va más allá de un sistema de visión. EFE

◦ Permite a los vehículos aprender el comportamiento al volante de sus conductores

*Detecta maniobras no habituales frente a curvas u obstáculos, con lo que genera avisos ante diferentes riesgos*

**GRANADA, ESPAÑA.** - 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, según ha informado 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.

CRÉDITOS: EFE / LNA

Sep-01 09:21 hrs

### Notas Relacionadas

- :: Jennifer Aniston, ¿aumenta el tamaño de sus senos? Hoy 04:05 hrs
- :: Joven de EU sufre rara enfermedad que le hace llorar lágrimas de sangre Sep-01 22:57 hrs
- :: Jugador de la NBA apuesta con actriz porno Sep-01 17:19 hrs
- :: Lagartos se pasean por las calles de Bangkok Sep-01 07:33 hrs
- :: A punto de terminarse la construcción del barco más grande del mundo Ago-31 20:05 hrs
- :: Multada por fingir un intento de suicidio Ago-31 17:20 hrs
- :: Usan el 'call center' para difundir el informe de Calderón Ago-31 15:04 hrs
- :: 'Picante pero sabroso', sabores de México en la capital india Ago-31 13:31 hrs

### Tecnología

- :: Olivas y Stott completan la primera caminata en misión del Discovery a la EEI Hoy 00:24 hrs
- :: Cirugía es transmitida en vivo por Twitter Sep-01 17:06 hrs
- :: Zeebo no competirá con otras consola Sep-01 17:29 hrs
- :: Colapso de Gmail deja a millones sin acceso a sus correos Sep-01 17:40 hrs

### Entretenimiento



Hoy 03:45 hrs  
**Eiza González, en plena transición**  
Contracorriente se llama su segundo disco



Hoy 03:53 hrs  
**Paulina Rubio y Winsin & Yandel, favoritos en Los Premios MTV**  
Poder latino en Los Premios MTV



Hoy 03:54 hrs  
**Venecia abre sus puertas**  
Comienza la lucha por el León de Oro

**enlacefiscal**  
FACTURACION ELECTRONICA POR INTERNET

#### Técnico intermedio de PRL

Curso intermedio de riesgos laborales. Formación actualizada.

[www.imf-formacion.com](http://www.imf-formacion.com)

#### MASTER PRL Subvencionado

A Distancia - Inicio: 08 Sept 2009 Trabajadores de todos los sectores

[www.ifconstruccion.es](http://www.ifconstruccion.es)

#### Master Riesgos Laborales

Título Superior Oficial A Distancia Últimas Plazas, Subvención 690 €

[www.acnconsulting.es](http://www.acnconsulting.es)

#### Calcular 20 Seguros Coche

Compara 20 aseguradoras en 3 min Ahorra hasta 500€ en tu seguro

[www.AsesorSeguros.com](http://www.AsesorSeguros.com)

