

# Contenidos

---

<b>UPV</b>		
01/07/2015	<b>Un nuevo sistema para tabletas hace más seguros los adelantamientos en carretera</b> Levante EMV	1
01/07/2015	<b>Idean un sistema para hacer seguros los adelantamientos</b> Las Provincias	2
30/06/2015	<b>Inventan un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> miravalencia.com	3
30/06/2015	<b>Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> www.autocasion.com	5
30/06/2015	<b>Nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> Europa Press	7
30/06/2015	<b>Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en ...</b> Gente	11
30/06/2015	<b>Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> Te interesa	13
30/06/2015	<b>Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> www.autocasion.com	17
30/06/2015	<b>Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera</b> Las Provincias Valencia	19



## Un nuevo sistema para tabletas hace más seguros los adelantamientos en carretera

► El prototipo EYES, creado por investigadores de la Politécnica, proporciona ayuda visual al conductor

**LEVANTE-EMV** VALENCIA

■ Conducir más seguro, sobre todo al realizar las maniobras más peligrosas al volante. Eso persigue un grupo de investigadores de la Universitat Politècnica de València, que han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas — en fase de prototipo— cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conduc-

tor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning).

La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV. «En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de acci-

dentos. Al ofrecer información en tiempo real permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento en el momento justo», apunta Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

EYES se ejecuta de forma completamente autónoma sin necesidad de intervención del conductor. Una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación recibe y muestra en tiempo real en la tableta o smartphone el video de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que



**El prototipo EYES, en el proceso de pruebas.** UPV

nos precede. De esta forma, ofrece información adicional para que el conductor pueda decidir el mejor momento para adelantar en situaciones de visibilidad reducida. EYES utiliza un sistema basado en tecnología Wifi que esta-

blece conexiones punto a punto entre los diferentes vehículos de una forma transparente al usuario. «EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario», explican.



## Idean un sistema para hacer seguros los adelantamientos

### REDACCIÓN

**VALENCIA.** Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han desarrollado EYES, un sistema para smartphones y tabletas que proporciona ayuda visual al conductor a la hora de adelantar. La aplicación, en fase prototipo, recibe y muestra en tiem-

po real en los dispositivos el vídeo de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede. Ofrece información adicional para que el conductor decida el mejor momento para adelantar en situaciones de visibilidad reducida, según explicaron ayer en un comunicado.

«En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes. Al ofrecer información en tiempo real permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento en el momento justo», afirmó Juan Carlos Cano, uno de los investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Depar-

tamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

EYES se ejecuta de forma completamente autónoma sin necesidad de intervención del conductor. Para la transmisión de la imagen utiliza un sistema basado en tecnología wifi que establece conexiones punto a punto entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario. De esta forma no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G. «Es un sistema innovador que podría estar al alcance de cualquier usuario», dijo.



MIRAVALENCIA.COM

OCIO Y SOCIEDAD

@MIRAVALENCIACOM



Tu plan | V7-Show | Fotos de Valencia | Publicidad | Quienes Somos | Archivo

Portada Actualidad Entrevistas Curiosidades Foto-Reportaje Comer y Beber Ocio Cine Deportes Vídeos



Un punto de encuentro entre artistas y ciudadanos



La Fe implanta con éxito el 3 corazón mecánico



El IVAM se reinventa acercándose a los valencianos



Dos nuevos cachorros de león en Valencia

30 junio 2015

[volver](#)

## Inventan un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera



30/06/2015

Investigadores de la Universitat Politècnica de València han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas –en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conductor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning).

La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV. "En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes. Al ofrecer información en tiempo real permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento en el momento justo", apunta Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

EYES se ejecuta de forma completamente autónoma sin necesidad de intervención del conductor. Una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación recibe y muestra en tiempo real en la tablet o smartphone el video de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede. De esta forma, ofrece información adicional para que el conductor pueda decidir el mejor momento para adelantar en situaciones de

### MÁS NOTICIAS

#### MÚSICA

Sole Giménez presentará el 9 de julio en directo su último trabajo "Como hemos cambiado"  
30/06/2015 0 comentarios

#### SANIDAD

Una doctora de La Fe recibe el Premio a Mejor Tesis Doctoral de 2014 del Colegio de Médicos  
30/06/2015 0 comentarios

#### NATURALEZA

El Jardí Botànic abre este fin de semana la exposició 'Fibres vegetals, les plantes ens ajuden a viure'  
30/06/2015 0 comentarios

#### VOLEY

El mejor Voley Playa llega a Valencia este fin de semana  
30/06/2015 0 comentarios

#### SOCIEDAD

Proyecto Hombre Valencia incrementa en más de un 10 por ciento las atenciones terapéuticas a personas con problemas de adicción  
30/06/2015 0 comentarios

#### FIESTAS

Alboraya prepara les Festetes Majors 2015 para los más peques de la casa  
30/06/2015 0 comentarios

#### MÚSICA

Miguel Poveda Regresa a Valencia en donde no actúa desde el año 2010  
30/06/2015 0 comentarios

#### TRADICIÓN

Meliana recibe este fin de semana la visita de la imagen peregrina de la Virgen de los Desamparados  
30/06/2015 0 comentarios

#### ATLETISMO

Emilio Aguayo gana el Campeonato de España de Triatlón Media Distancia en Valencia  
30/06/2015 0 comentarios

#### INVESTIGACIÓN

Expertos de la Universitat consolidan una nueva investigación sobre enfermedades raras respiratorias en niños  
30/06/2015 0 comentarios

conductor pueda decidir el mejor momento para adelantar en situaciones de visibilidad reducida.

Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología Wifi que establece conexiones punto a punto entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario. De esta forma no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

“EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario. Y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes. Se trata de un sistema innovador y que podría estar al alcance de cualquier usuario”, destaca Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

En su desarrollo han participado, además de Juan Carlos Cano, Subhadeep Patra, Carlos T. Calafate y Pietro Manzoni, todos ellos del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la Universitat Politècnica de València.

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso “International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.



**Comentarios:**

Si quieres hacer un comentario a la noticia puedes realizarlo rellenando el siguiente formulario:

Comentario:

Nombre:

Email:

 Copie el código   
*Sensible a mayúsculas y minúsculas*

**NOTA:** La inserción del comentario no es inmediata, tendremos que validarlo para ver si cumple las normas del portal.

VER MÁS NOTICIAS

**SOCIEDAD**  
**Valencia respalda el Día Mundial de la Esclerodermia**  
30/06/2015 0 comentarios

**HALTEROFILIA**  
**El haltera Miguel Fernández se proclama campeón de España Sub-17**  
30/06/2015 0 comentarios

**NATURALEZA**  
**Los bomberos evacúan el Balneario de Cofrentes durante un simulacro de incendio**  
30/06/2015 0 comentarios

**OCIO**  
**La Ciudad de las Artes y las Ciencias amplía horario y actividades los meses de verano**  
30/06/2015 0 comentarios

**AGRICULTURA**  
**Agricultura convoca la selección de los grupos de acción local pesqueros**  
30/06/2015 0 comentarios

X Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para optimizar tu navegación, adaptarse a tus preferencias y realizar labores analíticas. Al continuar navegando aceptas nuestra Política de Cookies



Coches Motos Industriales

Mis favoritos (0) Acceder

INICIO COCHES NUEVOS KM 0 COCHES OCASIÓN ACTUALIDAD

Pon tu anuncio gratis

Portada Novedades Pruebas Vídeos Noticias Reportajes Fichas Motos Test Drive

Buscar... en Actualidad Buscar

**NUEVO NISSAN PULSAR**  
EL COMPACTO DE NISSAN

desde **13.900€\*** PLAN PIVE INCLUIDO  
+3 años de mantenimiento, garantía y asistencia

FABRICADO EN ESPAÑA **DESCÚBRELO**



Estás en: Inicio > Actualidad > Noticias > Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

## Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

30 Jun 2015

VALENCIA, 30 (EUROPA PRESS). Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conductor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según ha informado la institución académica en un comunicado.

¿Te ha gustado?

0 comentarios Votar (0)



VALENCIA, 30 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conductor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según ha informado la institución académica en un comunicado.

La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV. "En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes", ha explicado Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Al ofrecer información "en tiempo real", permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento "en el momento justo", ha descrito. EYES se ejecuta de forma "completamente autónoma" sin necesidad de intervención del conductor. Una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación "recibe y muestra en tiempo real en la tablet o smartphone el video de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede".

De esta forma, ofrece información "adicional" para que el conductor pueda decidir el "mejor momento" para adelantar en situaciones de visibilidad reducida. Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología Wifi que establece conexiones "punto a punto" entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario. De esta forma no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

### ANTE VEHÍCULOS DE GRAN TAMAÑO

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario. Y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes. Se trata de un sistema innovador y que podría estar al alcance de cualquier usuario", ha incidido el investigador.

En su desarrollo han participado, además de Juan Carlos Cano, Subhadeep Patra, Carlos T. Calafate y Pietro Manzoni, todos ellos del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la Universitat Politècnica de València.

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso 'International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless' (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.

¿Te ha gustado?

0 comentarios Votar (0)



Anuncios Google

### Alquiler Coches Baratos

Coches Nuevos del 2015 KM Ilimitado 60% de Ahorro Si Reservas Hoy.  
[www.doyouspain.com/PrecioMasBarato](http://www.doyouspain.com/PrecioMasBarato)

### Compramos tu coche en 1h

publicidad

**BMW i3**



Descúbrelo

Boletín de noticias

Recibirás un email semanal con las noticias más relevantes del mundo del motor.

Tu e-mail

Al hacer clic en enviar estás aceptando las condiciones del [Aviso Legal](#) y la [Política de privacidad](#) de autocasion.com

publicidad

**AUSSIE**

Un milagro para tu pelo en 3 minutos

Descubre más en [YouTube](#)



Encuétranos también en:



publicidad

**NUEVO NEUMÁTICO MICHELIN CROSSCLIMATE**

¡SIEMPRE PREPARADO! HACIA EL TIEMPO QUE HAGA



publicidad

**BUSCAS UN PEUGEOT**

108 208 308 508



publicidad

**BUSCAS UN PEUGEOT**

108 208 308 508

MOTION & EMOTION



Pagamos tu coche en el acto. Tasación online gratuita en 1min.

[www.autobiz-ocasion.es](http://www.autobiz-ocasion.es)

### Automóviles Alhambra

Vehículos seminuevos revisados y garantizados al mejor precio. Entrar

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

## Tu opinión cuenta Haz un comentario >

0 comentarios | Valorar esta noticia: ★★★★★ (0 votos)

Aún no se ha publicado ningún comentario.

### Envía tu comentario

Nombre:

Comentario:



[\[ recargar imagen \]](#)

Acepto la [política de privacidad](#) y las condiciones de uso (ver el [Aviso legal](#))

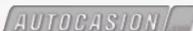
**Enviar comentario**



#### Lo último publicado

#### Lo más visto

- [1 Empresa vinícola mexicana Cavall patrocina al Sahara Force India](#)
- [2 Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera](#)
- [3 Skoda alcanza una producción de 500.000 unidades del Rapid y del Spaceback](#)
- [4 La DGT prevé 81,5 millones de desplazamientos en verano, un 4% más, en una operación que arranca el viernes](#)
- [5 Ojo al radar en 1.500 tramos este verano, con 81,5 millones de viajes en coche](#)



[¿Quiénes somos?](#) [Contacto y sugerencias](#) [Aviso legal](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#) [Mapa web](#)



#### PUEDES

- Vender tu coche poniendo tu anuncio **GRATIS**
- Tasar tu coche en el momento **GRATIS**
- Descargarte nuestra app en tu móvil **GRATIS**

#### COMPRA TU COCHE EN AUTOCASION.COM

- Encuentra la mejor oferta en coches nuevos
- Encuentra el mejor coche de ocasión
- Coches Km0
- Vehículos usados y coches de segunda mano
- Consejos de seguridad

#### INFÓRMATE

- Novedades del mundo del motor
- Nuestros expertos prueban los coches
- Información útil para compradores
- Videos especializados
- Fichas

[VOCENTO](#)

[Infoempleo.com](#)  
Trabajo y formación

[Pisos.com](#)  
Venta de pisos

[Abc](#)  
Noticias

[TusAnuncios.com](#)  
Clasificados

[Mujerhoy.com](#)  
Actualidad y tendencias

[Finanzas.com](#)  
Hipotecas y préstamos

# europa

## C. Valenciana

Alicante Castellón Valencia Valencià Inova Cultura

SISTEMA EYES PARA SMARTPHONES Y TABLETS

### Nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera



Publicado 30/06/2015 11:44:03 CET

VALENCIA, 30 Jun. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la **Universitat Politècnica de València (UPV)** han ideado **EYES**, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conductor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según ha informado la institución académica en un comunicado.

La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV. "En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes", ha explicado Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Al ofrecer información "en tiempo real", permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento "en el momento justo", ha descrito EYES en un comunicado de prensa.

### ÚLTIMAS NOTICIAS

**11:51** Cecoval espera que la campaña de rebajas sea el "repunte definitivo" para las ventas

**11:44** Nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

**10:58** Los consellers del nuevo Gobierno de la Generalitat prometen sus cargos

**10:53** La campaña de rebajas de verano creará en la Comunitat 13.660 nuevos contratos, el 11,7% del total, según Adecco

### LO MÁS LEÍDO

europa press

C. Valenciana

**1** 10 canciones que nadie debería versionar jamás 

**2** Juncker hace una oferta de última hora a Grecia para intentar lograr un...

**3** Las 15 novedades del nuevo Código Penal 

**4** ¿Qué es el 'corralito'? 

**5** Tsipras descarta una salida del euro porque "el coste es demasiado grande..." 

**6** Llegan los 'Merman', hombres con barbas y pelo de colores

de adelantamiento en el momento justo, no descrito. EYES se ejecuta de forma "completamente autónoma" sin necesidad de intervención del conductor. Una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación "recibe y muestra en tiempo real en la tablet o smartphone el video de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede".

De esta forma, ofrece información "adicional" para que el conductor pueda decidir el "mejor momento" para adelantar en situaciones de visibilidad reducida. Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología Wifi que establece conexiones "punto a punto" entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario. De esta forma no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

### ANTE VEHÍCULOS DE GRAN TAMAÑO

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario. Y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes. Se trata de un sistema innovador y que podría estar al alcance de cualquier usuario", ha incidido el investigador.

En su desarrollo han participado, además de Juan Carlos Cano, Subhadeep Patra, Carlos T. Calafate y Pietro Manzoni, todos ellos del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la Universitat Politècnica de València.

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso 'International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless' (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.

Directorio: UPV   Acción Democrática   Redes inalámbricas   Vehículos

7 Rajoy, Cospedal y Acebes no serán imputados por la 'caja B' del PP

8 Al menos 30 muertos tras estrellarse un avión 'Hércules' contra un hotel...

9 Una fallecida y 16 heridos por la colisión de un motorista contra una...

10 El 'corralito' en Grecia | Directo

Hoy	Una semana
Un mes	

### AHORA EN PORTADA

Tsipras está analizando la última propuesta de Juncker



COMPARTIR

Al menos 30 muertos tras estrellarse un avión 'Hércules' contra un hotel en...



COMPARTIR

Rajoy intentará devolver otra parte de la paga extra a los funcionarios este año



COMPARTIR

Rajoy, sobre las primarias: "Puede haber más democracia interna dentro de los..."



COMPARTIR

### VÍDEOS DESTACADOS

Los hogares aumentan ligeramente su ahorro



Luis Fernández desmiente ruptura con Ana Polvorosa



Previsión del tiempo para este martes 30 de junio



Rihanna lanza tráiler extendido de su nuevo vídeo



## RECOMENDAMOS

El increíble zoom de una cámara de fotos puede enseñarte la luna y sus detalles



COMPARTIR

Llegan los 'Merman', hombres con barbas y pelo de colores



COMPARTIR

10 canciones que nadie debería versionar jamás



COMPARTIR

Ruth Jiménez, de Risto Mejide: "Ya es la segunda con 19 años, no debe de ser..."



COMPARTIR

## LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN EUROPA PRESS

MÚSICA

10 canciones que nadie debería versionar jamás

NACIONAL

Las 15 novedades del nuevo Código Penal

ECONOMÍA FINANZAS

¿Qué es el 'corralito'?

# europa press

### Información

- Contacto
- Aviso legal
- Catálogo

### Enlaces

- Últimas noticias
- Liga BBVA 2014-15
- Prima de Riesgo
- Servicios
- Estado del tiempo

### Blogs

- El comercial guerrillero

### Otros formatos

- Edición para Kindle



### Redes Sociales

- Facebook
- Twitter
- Google Plus

Estado del tráfico

Horóscopo

Recetas

Temas

Especiales ▼

 Kiosko Google Play

Youtube

RSS



**CHANCE**



PORTALTIC

cienciaplus.com



infosalus.com



europapress.tv

CAMPUSVIVO

epturismo

fotos.europapress

impulsamos



Portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2015 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

Uso de cookies

PUBLICIDAD

tu periódico gratuito

PUBLICIDAD

Gente

martes, 30 de junio de 2015 | 11:57 | www.gentedigital.es | f t +1 126

Edición Impresa | RSS | Vivienda

Gente en Valencia

Google Búsqueda personaliz

Buscar

Valencia

Kiosko.NET Todas las portadas de hoy. Toda la prensa del día.

Portada Comunidad de blogs Vi-Gente Diver-Gente Ciudades Madrid Castilla y León Golblog

Valencia: en Valencià Opinión Local Provincia Comunitat Valenciana Deportes Agenda Gastronomía Agenda Go!

Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera.

Contacta 806 514 275 Conoce gente como tú!! Hablo y quedo

ELIGE TU CIUDAD

- A Coruña | Albacete | Algeciras | Alicante | Almería | Ávila | Avilés | Badajoz | Barcelona | Bilbao | Burgos | Cáceres | Cádiz | Cartagena | Castellón | Ceuta | Ciudad Real | Córdoba | Cuenca | Gijón | Girona | Granada | Guadalajara | Huelva | Huesca | Ibiza | Jaén | Las Palmas de Gran Canaria | León | Lleida | Logroño | Lugo | Madrid | Málaga | Melilla | Mérida | Murcia | Ourense | Oviedo | Palencia | Palma de Mallorca | Pamplona | Pontevedra | Salamanca | San Sebastián | Santander | Santiago de Compostela | Segovia | Sevilla | Soria | Tarragona | Tenerife | Teruel | Toledo | Valencia | Valladolid | Vigo | Vitoria | Zamora | Zaragoza |

30/6/2015 - 11:44

VALENCIA, 30 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera.

La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Al ofrecer información "en tiempo real", permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento "en el momento justo", ha descrito. EYES se ejecuta de forma "completamente autónoma" sin necesidad de intervención del conductor.

De esta forma, ofrece información "adicional" para que el conductor pueda decidir el "mejor momento" para adelantar en situaciones de visibilidad reducida.

ANTE VEHÍCULOS DE GRAN TAMAÑO

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario. Y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes.

En su desarrollo han participado, además de Juan Carlos Cano, Subhadeep Patra, Carlos T. Calafate y Pietro Manzoni, todos ellos del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la Universitat Politècnica de València.

Gente Digital 2781 Me gusta. GRUPO DE INFORMACIÓN. Me gusta esta página. Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta esto. Gente Digital 20 h #Música: En breve comenzará la gira para presentar su nuevo disco...

---

## Comentarios - 0

### TU COMENTARIO

---

Nombre \*

Email \*

Blog / web

Introduce los caracteres de la imagen \*

620€6

[Enviar comentario](#)

#### NORMAS

- Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- No está permitido hacer comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Gente Digital no se hace responsable de las opiniones publicadas.
- No está permitido incluir código HTML.

\* Campos obligatorios

[menos-q.../](#)



Gente Digital en Facebook



Mira esto: [Pregunta al Médico](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Personajes](#)

[Me gusta](#) < 45 012 [Seguir a @T\\_interesa](#)

# teinteresa.es Valenci

 [Buscar](#)

- Portada
- España
- Mundo
- Política
- Dinero
- Deportes
- El Tiempo
- Salud
- Sucesos
- Tierra
- Ciencia
- Educa
- Empleo
- Motor
- Tecno
- Ocio
- Gente
- Tele
- Música
- Cine
- Cultura
- Increible
- Moda
- Belleza
- Players
- Familia
- Religión
- Local
- Y Además

[Inicio](#) [Local](#) [Comunitat Valenciana](#)

## Investigadores de la UPV idean un nuevo sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

- EUROPA PRESS, VALENCIA

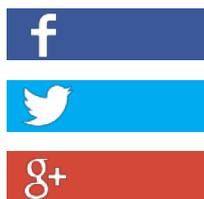
Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han ideado EYES, un nuevo sistema para smartphones y tabletas -en fase de prototipo- cuyo objetivo es contribuir a hacer más seguros los adelantamientos en carretera. EYES proporciona ayuda visual al conductor a la hora de realizar maniobras de adelantamiento y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según ha informado la institución académica en un comunicado.



La aplicación ha sido desarrollada por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV. "En escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como pueden ser en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes", ha explicado Juan Carlos Cano, investigador del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Al ofrecer información "en tiempo real", permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento "en el momento justo", ha descrito. EYES se ejecuta de forma "completamente autónoma" sin necesidad de intervención del conductor. Una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación "recibe y muestra en tiempo real en la tablet o smartphone el

COMPARTIR



### AL MINUTO

- 11:49 DISCAPACIDAD. EL ÉXITO DE 'HOY TOCA EL PRADO' AMPLÍA LA MUESTRA HASTA EL 18 DE OCTUBRE
- 11:47 Foto 1 de Escorca, primer municipio turístico de Baleares que obtiene la certificación 'Biosphere'
- 11:47 Escorca, primer municipio turístico de Baleares que obtiene la certificación 'Biosphere'

### LO MÁS

- 1 Ainia ve viable desarrollar nuevos productos alimenticios, cosméticos y farmacéuticos del sobrante de elaborar vino
- 2 Un acto en Paterna recuerda a los 31 fusilados en 1940
- 3 Varias personas resultan heridas tras caer un motorista junto a una terraza en la avenida Burjasot
- 4 Una fallecida y 16 heridos por la colisión de un motorista contra una terraza en avenida Burjasot
- 5 Vicent Marzà, un treintañero vinculado al activismo político y lingüístico, al frente de Educación y Cultura
- 6 Puig anuncia su gobierno con Oltra, Soler, Bravo, Salvador, Alcaraz, Climent, Cebrián, Montón y Marzà
- 7 La diputada María José Salvador llega al Consell para ocuparse de Vivienda, área de la que se encarga en el PSPV
- 8 Chefs a domicilio y apps para comparar marcas entre 'runners' 1/4

video de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede".

De esta forma, ofrece información "adicional" para que el conductor pueda decidir el "mejor momento" para adelantar en situaciones de visibilidad reducida. Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología Wifi que establece conexiones "punto a punto" entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario. De esta forma no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

ANTE VEHÍCULOS DE GRAN TAMAÑO

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario. Y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes. Se trata de un sistema innovador y que podría estar al alcance de cualquier usuario", ha incidido el investigador.

En su desarrollo han participado, además de Juan Carlos Cano, Subhadeep Patra, Carlos T. Calafate y Pietro Manzoni, todos ellos del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la Universitat Politècnica de València.

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso 'International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless' (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.

Seguir a teinteresa en...



KIT BUENOS DÍAS (El mejor resumen de prensa en tu mail)

Input field for email subscription with a 'Recibir noticias' button.

He leído y acepto las normas de uso

OTRAS NOTICIAS

- Una fallecida y 16 heridos por la colisión de un motorista contra una terraza en avenida Burjasot
Varias personas resultan heridas tras caer un motorista junto a una terraza en la avenida Burjasot
Olivas, detenido por la Guardia Civil, atendido en Urgencias en el Peset y dado de alta al poco tiempo
Podemos espera que el Consell desarrolle el 'Acord del Botànic' y cumpla "las exigencias de la nueva política"

Table with 2 columns: Number and Title. Items include: proyectos de Lanzaera, Carmen Montón, Gabriela Bravo y Vicent Soler, consellers socialistas de Sanidad, Justicia y Hacienda, Morera confirma la propuesta de Compromís para que Gràcia Jiménez ocupe la Conselleria de Educación, La UPV triunfa en la categoría de etanol de la Shell Eco-Marathon Rockingham al recorrer 1.294 kilómetros, La campaña de rebajas de verano creará en la Comunitat 13.660 nuevos contratos, el 11,7% del total, según Adecco, RTVV renuncia al contrato de suministro de programas para completar las parrillas de Canal 9 y 9/24, El Juzgado de Sagunto que investiga a Castellano tendrá un juez de refuerzo tras decidir la Audiencia que siga la causa, Localizan fallecido a un anciano desaparecido el domingo de su vivienda en Requena, Punset reclama al nuevo Consell que "comience ya a trabajar en una batería de medidas urgentes para crear empleo", Climent, un apasionado de las matemáticas que estudió Filología Clásica, dirigirá Economía Sostenible, Montón, una médico, responsable de Igualdad en el PSOE, estará al frente de la Sanidad valenciana, Puig destaca el compromiso de su nuevo Consell con el "giro social" y que será "vanguardista contra la corrupción", El catedrático Vicent Soler vuelve al Consell 30 años después para dirigir Hacienda, Foto 1 de La AVL publica el 'Oracional valencià', un libro que "compensa el desamor de algunos sacerdotes" hacia el valenciano, Miguel Poveda regresa a Valencia en octubre para cantar a los poetas

- 23  La Comunitat Valenciana logra más de 2 millones de turistas extranjeros hasta mayo, un 2,7% más
- 24 Grisolia asegura que le parece "muy bien" la elección de Marzá y espera que las relaciones con el CVC sean "muy fluidas"
- 25  Foto 0 de El catedrático Vicent Soler vuelve al Consell 30 años después para dirigir Hacienda
- 26 Olivas, detenido por la Guardia Civil, atendido en Urgencias en el Peset y dado de alta al poco tiempo
- 27 La Comunitat es la segunda en la que más aumentan las ventas del comercio minorista en mayo con un 3,7%
- 28  Los consellers del nuevo Gobierno de la Generalitat prometen sus cargos

**KIT BUENOS DÍAS**

**¡SUSCRÍBETE!**  
*gratis*  
Tu primer encuentro con la información



**SÍGUENOS EN...**



**LOCAL**

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad



Ofrecido por **renfe**

**Consulta EL TIEMPO de los pueblos en  teinteresa.es**



[Gente](#) [Tele](#) [Música](#) [Cine](#) [Cultura](#) [Increíble](#) [Moda](#) [Belleza](#) [Players](#) [Familia](#) [Religión](#) [Local](#) [Y Además](#)

**Mira esto:** [Pregunta al Médico](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Personajes](#)

**Teinteresa.es**

[> Quiénes somos](#)

**Servicios**

[> El Tiempo](#)

**Síguenos en...**

- [> Twitter](#)
- [> Facebook](#)
- [> Tuenti](#)
- [> Youtube](#)

**Legal**

[> Aviso Legal](#)

X Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para optimizar tu navegación, adaptarse a tus preferencias y realizar labores analíticas. Al continuar navegando aceptas nuestra Política de Cookies

**AUTOCASION**.com

Coches Motos Industriales

Mis favoritos (0) Acceder

INICIO COCHES NUEVOS KM 0 COCHES OCASIÓN ACTUALIDAD

Pon tu anuncio gratis

Portada Novedades Pruebas Vídeos Noticias Reportajes Fichas Motos Test Drive

Buscar... en Actualidad **Buscar**

**DACIA SANDERO**  
DESCÚBRELO



1 año de garantía 5 años de garantía

Estás en: Inicio > Actualidad > Noticias > Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

## Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

30 Jun 2015

Valencia, (EFE).- Investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado EYES, una aplicación para smartphones y tabletas que proporciona ayuda visual al conductor a la hora de adelantar, lo que hace más segura esta maniobra de conducción.

¿Te ha gustado?

0 comentarios      Votar (0)

Valencia, (EFE).- Investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado EYES, una aplicación para smartphones y tabletas que proporciona ayuda visual al conductor a la hora de adelantar, lo que hace más segura esta maniobra de conducción.

La aplicación, en fase de prototipo, recibe y muestra en tiempo real el vídeo de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede, y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según fuentes de la UPV.

El sistema ha sido desarrollado por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Juan Carlos Cano, investigador de este grupo, ha asegurado que en escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, "el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes".

"Al ofrecer información en tiempo real permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento en el momento justo", ha agregado Cano, que ha indicado que EYES se ejecuta de forma completamente autónoma, sin necesidad de intervención del conductor.

Según las fuentes, una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación recibe y muestra en tiempo real el vídeo de la carretera.

De esta forma, ofrece información adicional para que el conductor pueda decidir el mejor momento para adelantar en situaciones de visibilidad reducida.

Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología wifi que establece conexiones punto a punto entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario y no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario, y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes", según Cano.

El investigador de la Universidad Politécnica de Valencia ha destacado que se trata de un sistema "innovador" y que podría estar "al alcance de cualquier usuario".

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso "International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.

¿Te ha gustado?

0 comentarios      Votar (0)

Anuncios Google

### Alquiler Coches Baratos

Coches Nuevos del 2015 KM Ilimitado 60% de Ahorro Si Reservas Hoy.  
[www.doyouSpain.com/PrecioMasBarato](http://www.doyouSpain.com/PrecioMasBarato)

### Compramos tu coche en 1h

Pagamos tu coche en el acto. Tasación online gratuita en 1min.  
[www.autobiz-ocasion.es](http://www.autobiz-ocasion.es)

### Automóviles Alhambra

Vehículos seminuevos revisados y garantizados al mejor precio. Entral  
[www.automovilesalhambra.es/](http://www.automovilesalhambra.es/)

**NISSAN JUKE**  
TESTADO PARA EMOCIONAR



**NISSAN JUKE desde:**  
**12.900€+** PLAN PIVE INCLUIDO  
+ 3 años de mantenimiento, garantía y asistencia

**SOLICITA ESTA OFERTA**

**Boletín de noticias**

Recibirás un email semanal con las noticias más relevantes del mundo del motor.

Tu e-mail

Al hacer clic en enviar estás aceptando las condiciones del [Aviso Legal](#) y la [Política de privacidad](#) de autocasion.com

**Amb aquest vol. Amb aquest preu. Amb tu, molt aviat.**

Frankfurt a/t **99€**

Nonstop you Lufthansa

Encuétranos también en:

BUSCAS UN PEUGEOT ?

108 208 2008 308 508 3008 5008

BUSCAS UN PEUGEOT ?

108 208 2008 308 508 3008 5008

MOTION & EMOTION

### Tu opinión cuenta Haz un comentario >

0 comentarios | Valorar esta noticia: ★★★★★ (0 votos)

Aún no se ha publicado ningún comentario.

#### Envía tu comentario

Nombre:

Comentario:



[\[ recargar imagen \]](#)

Acepto la [política de privacidad](#) y las condiciones de uso (ver el [Aviso legal](#))

**Enviar comentario**

publicidad

**Nuevo Toyota Auris Hybrid**  
por **190 €/mes\***  
Entrada: 4.182 € · 48 cuotas.  
Última cuota: 8.644 € · TAE: 6,89 %

PAV DRIVE

PRUEBA EL NUEVO TOYOTA AURIS HYBRID

DESCUBRE MÁS

\*Ver condiciones en la web

#### Lo último publicado

#### Lo más visto

- [El plan de desvío de camiones a las autopistas debe pasar por Consejo de Ministros antes de arrancar](#)
- [Lamborghini lanzará una versión descapotable del Aventador LP 750-4 Superveloce](#)
- [El plan de desvío de camiones a las autopistas debe pasar por Consejo de Ministros antes de arrancar](#)
- [Un correcto mantenimiento del vehículo puede suponer un ahorro de más de 2.000 euros, según Quadis](#)
- [Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera](#)

publicidad

**Renault Kadjar**  
Atrévete a vivir

DESCUBRELO >

**POC 12.900€**  
PIDE TU OFERTA

**Tu venta empieza aquí**

Publica

#### PUEDES

- Vender tu coche poniendo tu anuncio **GRATIS**
- Tasar tu coche en el momento **GRATIS**
- Descargarte nuestra app en tu móvil **GRATIS**

#### COMPRA TU COCHE EN AUTOCASION.COM

- Encuentra la mejor oferta en coches nuevos
- Encuentra el mejor coche de ocasión
- Coches Km0
- Vehículos usados y coches de segunda mano
- Consejos de seguridad

#### INFÓRMATE

- Novedades del mundo del motor
- Nuestros expertos prueban los coches
- Información útil para compradores
- Videos especializados
- Fichas

PUBLICIDAD

# Idean un sistema para hacer más seguros los adelantamientos en carretera

30 Junio, 2015



Valencia, 30 jun (EFE).- Investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado EYES, una aplicación para smartphones y tabletas que proporciona ayuda visual al conductor a la hora de adelantar, lo que hace más segura esta maniobra de conducción.

La aplicación, en fase de prototipo, recibe y muestra en tiempo real el vídeo de la carretera tal y como es observado desde uno de los vehículos que nos precede, y también es de utilidad en aplicaciones de seguimiento de coches autónomos (platooning), según fuentes de la UPV.

El sistema ha sido desarrollado por investigadores del Grupo de Redes de Computadores del Departamento de Informática de Sistemas y Computadores de la UPV.

Juan Carlos Cano, investigador de este grupo, ha asegurado que en escenarios donde los adelantamientos constituyen maniobras de tráfico críticas, como en carreteras nacionales de doble sentido, vías con baja visibilidad y en situaciones con vehículos de grandes dimensiones, "el sistema constituye un elemento de seguridad para ayudar a reducir el número de accidentes".

"Al ofrecer información en tiempo real permite tomar la decisión de iniciar la maniobra de adelantamiento en el momento justo", ha agregado Cano, que ha indicado que EYES se ejecuta de forma completamente autónoma, sin necesidad de intervención del conductor.

Según las fuentes, una vez comprobados diferentes test de validación para garantizar el sentido y dirección de los vehículos, la aplicación recibe y muestra en tiempo real el vídeo de la carretera.

De esta forma, ofrece información adicional para que el conductor pueda decidir el mejor momento para adelantar en situaciones de visibilidad reducida.

Para la transmisión de la imagen, EYES utiliza un sistema basado en tecnología wifi que establece conexiones punto a punto entre los diferentes vehículos de una forma completamente transparente al usuario y no depende de la utilización de sistemas de comunicaciones celulares 4G.

"EYES proporciona una mejor vista de la carretera, y de cualquier vehículo que circula en sentido contrario, y es especialmente útil cuando la vista frontal del conductor está bloqueada por vehículos de gran tamaño, reduciendo así el riesgo de accidentes", según Cano.

El investigador de la Universidad Politécnica de Valencia ha destacado que se trata de un sistema "innovador" y que podría estar "al alcance de cualquier usuario".

Los investigadores de la UPV presentan esta semana su trabajo en el congreso "International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2015) que se celebra en Atenas.

PUBLICIDAD

**LO MÁS** ★ TOP

VISTO	COMENTADO	COMPARTIDO	AGEN
1	Una mujer muerta y 16 heridos en la avenida Burjassot tras estrellarse una moto contra la	Me gusta < 1961	
2	Vicent Marzá, de Escola Valenciana a conseller de Educación	Me gusta < 1150	
3	Los consellers del Gobierno de Ximo Puig en la Generalitat	Me gusta < 532	
4	José Luis Olivas, detenido por estafa y malversación	Me gusta < 4106	

Copyright © Federico Domenech S.A., Valencia..  
Incluye contenidos de LAS PROVINCIAS (Federico Domenech S.A.) y de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

esta web, en cualquier forma o modalidad, sin  
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo,  
en particular, su mera reproducción y/o puesta a  
disposición como resúmenes, reseñas o revistas  
de prensa con fines comerciales o directa  
indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta  
oposición expresa.

La Rioja.com

SUR.es

Leonoticias.com

Clasificad

Finanzas

Mujerhoy

Infoempleo

Autocasión

Pisos.com

Formación

11870.com

Vadejuegos

[CONTACTAR](#) | [AVISO LEGAL](#) | [CONDICIONES DE USO](#) | [POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#) | [PUBLICIDAD](#) | [MANEJO](#) | [POLÍTICA DE COOKIES](#)  
Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para optimizar tu navegación, adaptarse a tus preferencias y realizar labores analíticas. Al continuar navegando aceptas nuestra Política de Cookies. **ACEPTAR**