

## ... La iniciativa del vehículo inteligente

El transporte en Europa es esencial para nuestros ciudadanos y nuestra economía. Pero el precio que los ciudadanos europeos pagan por ello es alto:

- ☞ más de 40.000 muertos en 2006
- ☞ más de 1.2 millones de heridos
- ☞ más de 1.3 millones de accidentes

Y no nos olvidemos del daño al medio ambiente.

Las tecnologías para la comunicación y la información (TIC) pueden ayudar. Los sistemas avanzados para la seguridad pueden tener un gran impacto en la seguridad en nuestras carreteras. Tomemos, por ejemplo, el sistema de control electrónico de estabilidad. Previene que el coche derrape, evitando así el 15% de los accidentes mortales. Llevar estos sistemas al mercado incrementará en gran medida la seguridad en nuestras carreteras.

La iniciativa del vehículo inteligente de la Comisión Europea tiene por objeto mejorar la implantación de las TIC al servicio de vehículos más inteligentes, seguros y limpios. Es una de las iniciativas insignia en el marco de i2010, la estrategia digital de la Comisión Europea para el crecimiento y el empleo de aquí al 2010. Su objetivo es promover las TIC para una mejor calidad de vida de los ciudadanos europeos.

## ... ¿Quiénes somos?

El equipo encargado de las TIC para el transporte de la Comisión es responsable de la preparación y la gestión de la investigación financiada por la comunidad, en relación con las tecnologías de la comunicación y la información en el ámbito del transporte.

El equipo también apoya políticamente el desarrollo de estos sistemas a través de la iniciativa del vehículo inteligente.

## ... ¿Cómo puede ponerse en contacto con nosotros?

### Comisión Europea

Dirección General para la Sociedad de la Información y los Medios  
TIC para el Transporte  
B-1049 Bruselas  
Bélgica  
[info-g4@ec.europa.eu](mailto:info-g4@ec.europa.eu)

## ... Más información:

### Vehículo inteligente

<http://ec.europa.eu/intelligentcar/>

### eSafety

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/esafety/](http://ec.europa.eu/information_society/activities/esafety/)

### El programa de investigación de la UE

<http://cordis.europa.eu/fp7/ict/>

# Hacia coches más inteligentes, seguros y limpios



**¿Coche inteligente, conducción inteligente?**  
**Ponga a prueba sus conocimientos**

**¡Y gane!**

**Conteste nuestro cuestionario en:**  
**<http://ec.europa.eu/intelligentcar/>**

# Hacia coches más inteligentes, seguros y limpios

## ... Unidos para mejorar la seguridad en carretera



La industria del motor, la Comisión Europea y otros, han unido sus fuerzas para mejorar la seguridad en carretera y para conseguir un transporte más limpio. Al amparo de eSafety, trabajan juntos para desarrollar vehículos e infraestructuras más inteligentes.

## ... ¿Qué relevancia tiene esto para usted?



eSafety ha facilitado el camino hacia eCall, el servicio automático de emergencia desde el vehículo, que estará generalizado en Europa en 2010. En el futuro, si usted tiene un accidente, su coche llamará automáticamente al centro de emergencias, indicando su posición y la gravedad del accidente. Esto conllevará equipos de emergencia más rápidos y mejor preparados.

Según las estimaciones, eCall podría salvar hasta 2500 vidas al año y podría reducir considerablemente la gravedad de las heridas.

## ... Investigación punta



Desde hace ya muchos años, la Comisión Europea viene financiando investigación punta para el uso de tecnología digital en el transporte. Esto ha hecho posible sistemas activos para la seguridad que evitan o disminuyen la gravedad de los accidentes. La investigación actual está trabajando en la última generación de sistemas avanzados y cooperativos para la seguridad, que harán el transporte por carretera aún más seguro.

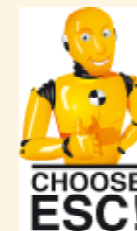
## ... ¿Qué relevancia tiene esto para usted?

- Sistemas de seguridad integrados de a bordo que velarán por la seguridad de los conductores, anticipándose a los peligros..
- Comunicaciones de vehículo a vehículo y de vehículo a la carretera que alertarán a los conductores de ciertos peligros no detectables a simple vista.
- Una seguridad vial mejorada para coches y peatones gracias a sensores inteligentes y a las comunicaciones de vehículo a vehículo.

## ... Difundiendo la buena nueva

La falta de sensibilización de los ciudadanos y los responsables políticos sobre el enorme potencial de estos sistemas inteligentes para la seguridad es uno de las principales razones que frenan su desarrollo. Por este motivo, la Comisión Europea trabaja con tesón para mejorar la percepción sobre el potencial de estos sistemas para la seguridad en carretera.

## ... ¿Qué relevancia tiene esto para usted?



La UE y FIA apoyan “eSafety Aware”, una iniciativa de información pública. Su primera campaña pública, “ChooseESC”, se lanzó con el objetivo de dar a conocer el potencial que el sistema de control electrónico de estabilidad tiene para mejorar la seguridad en la carretera.

Esta campaña, y otras como ella, contribuirán en el futuro a un despliegue más rápido de los sistemas avanzados de seguridad en la carretera.

Más información: <http://www.chooseesc.eu/>