

Los conductores reaccionan mejor ante una obligación que ante una prohibición

EFE - GRANADA - 25-01-2009

La capacidad de reacción de un conductor ante una señal de obligación es mejor que cuando se enfrenta a una de prohibición, según ha revelado una investigación de la Facultad de Psicología de la Universidad de Granada (UGR) que pretende proponer dispositivos 'más inteligibles' que eviten accidentes.

A falta de completar el estudio, que comenzó hace un año y que se prologará hasta 2010, los primeros análisis han puesto de manifiesto que el tiempo que una persona tarda en pensar y procesar el mensaje de una señal es menor cuando se le obliga a hacer una determinada maniobra en la carretera que en los casos en los que se le prohíbe.

Una de las directoras del proyecto, Cándida Castro, del Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento, ha explicado a Efe que 'en general' existen 'ventajas' ante una señal de obligación, especialmente en circunstancias de tráfico 'complejas' o con tareas 'concurrentes'.

Según esta experta, la capacidad de la memoria humana es 'limitada', de ahí que cuando las personas se enfrentan a varias prohibiciones tienden 'a darles la vuelta', a plantear la situación 'en positivo' y a valorar 'lo que es posible o permitido'.

'Parece que cuando nuestra memoria se sobrecarga tendemos a pensar en positivo, por eso captamos mejor aquellas señales que nos permiten o nos dicen dónde debemos ir', señala la investigadora, quien apunta que, no obstante, existen ciertas excepciones.

De hecho, añade, en situaciones 'muy sencillas' puede ser mejor prohibir que obligar, especialmente si se pretende potenciar que el conductor 'no vaya a lo no permitido'.

Castro ha incidido en la importancia que tiene para la seguridad vial el tiempo que una persona invierte en responder ante una determinada señal y lo precisa que es su reacción, teniendo en cuenta además que en la conducción influyen otros muchos factores.

En este sentido, ha precisado que las señales de tráfico tienen la misión principal de 'anticipar' las maniobras que el conductor deberá hacer, con la finalidad de proveerle de una determinada información antes de que la necesite.

Borrado de Marcas Viales

Camión de borrado-aspiración.
Incluso en Asfalto Drenante
www.ipphidrodemolicion.com

Anuncios Google

Guía de Emergencias

Atragantamientos, quemaduras,
picaduras. Cómo auxiliar a tu hijo
www.serpadres.es

Asegúrate un buen viaje

Tu Coche a Todo Riesgo desde
300 € y a Terceros desde 200 €
www.FenixDirecto.com

Anuncios Google

A través de este proyecto se evalúa en definitiva el tiempo disponible para tomar una decisión, el número de señales o la complejidad de una situación, derivada de la complejidad de las intersecciones, rotondas, mapas geográficos y la posible integración de los mensajes de la señal.

También analizan el formato -verbal o pictórico-, la familiaridad de la señal o su grado de abstracción, para lo cual presentan diferentes escenas de tráfico donde los participantes en el estudio deben juzgar si la maniobra está permitida o no.

Con los resultados que obtengan de estos experimentos este grupo de investigación granadino podrá proponer un modelo teórico de la forma en la que se representan mentalmente las señales de obligación y prohibición.

La meta final es ayudar a evitar los accidentes relacionados con los problemas humanos del transporte haciendo que las señales sean más fácilmente utilizables e inteligibles, contemplando las limitaciones humanas de procesamiento de información del conductor.

Palabras relacionadas: tráfico reacción conductores prohibición obligación