

# Granada

[Listas](#)

[Foros](#)

[Calle 20](#)

[Resultados deportivos](#)

[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [Tele](#) | [Deportes](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir Vivir](#) | [Servicios »](#)

[Cartas de los lectores](#) | [Tele](#) | [Cartelera](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#) | Granada ☀️ 34°C [Ver más ciudades](#)

Jueves, 26/06/08. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 363.253 lectores diarios (OJD abril 2008)

[Enviar](#)

[Imprimir](#)

Artículo 1 de 6 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »

**Enviar a:**

[Menéame](#) | [Digg](#) | [Del.icio.us](#) | [Technorati](#) | [Yahoo](#) | [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

[¿Hará sol mañana?](#)

[Callejero y mapa 2008](#)

## Diseñan señales de tráfico más inteligibles para evitar accidentes de circulación

EFE. 25.06.2008

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada estudia las representaciones mentales.

Propondrán nuevas formas de colocar los dispositivos y sistemas más potentes.

Evalúan el tiempo necesario para tomar una decisión y su complejidad.

[CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA](#)

Un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología de la [Universidad de Granada](#) (UGR) estudia las **representaciones mentales que subyacen en las señales de tráfico** para diseñar dispositivos "más inteligibles" que eviten accidentes.

Este conocimiento, dirigido por Cándida Castro, del [Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento](#), y Sergio Moreno-Ríos, del Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación, podrá orientar **la colocación de las señales en las distintas situaciones** o proponer sistemas de señalización más potentes.

El proyecto, denominado "Procesos cognitivos implicados en el procesamiento de la información de las señales de tráfico", ha sido incentivado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa con **132.000 euros**.

Los científicos granadinos evaluarán los efectos de una serie de factores que afectan a la representación del conocimiento de **las señales de obligación y prohibición**.

Algunos de los factores que van a evaluar son el **tiempo disponible para tomar la decisión**, el número de señales, la complejidad de la situación -derivada de la complejidad de las intersecciones, rotondas, mapas geográficos y la posible integración de los mensajes de la señal-, **el formato de la señal** -verbal o pictórico-, la familiaridad de la señal o su grado de abstracción.

Los participantes en el estudio tratarán de juzgar las maniobras efectuadas por los vehículos

Para esto, estos investigadores **presentarán diferentes escenas de tráfico** donde los participantes en el estudio deberán juzgar si la maniobra está permitida o no; un enjuiciamiento que se podrá realizar desde varios puntos de vista.

Por ejemplo, los participantes tratarán de juzgar las maniobras efectuadas por los vehículos adoptando el **papel de policías y juzgando si deben sancionar a los infractores**.

En otras ocasiones, los participantes en vez de juzgar las maniobras de las escenas de tráfico, tendrán que ejecutar ellos mismos una acción: maniobrar, seguir adelante o detenerse.

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

La meta final de esta investigación es **ayudar a evitar los accidentes**

Ahora en portada... 



### Cae el importe medio de las hipotecas un 4,8% en abril

[Comentarios \(43\)](#)



### Ésta es la compañía "menos verde" según Greenpeace

[Comentarios \(3\)](#)



### Tus dudas de sexo, a Pilar Cristóbal

A las 12.00 h. [en el foro de Salud](#).



### Las tormentas amenazan la semifinal

Te lo contamos [en directo](#) desde las 20.45 h. | [Alemania ya espera a España](#).

[Comentarios \(25\)](#)

ESPECIAL Eurocopa | [LISTAS ¿Cuál es la mejor camiseta?](#) | [¿Qué hinchada es la mejor?](#)



### Iker Casillas, contra

relacionados con los problemas humanos del transporte haciendo que las señales sean más fácilmente utilizables e inteligibles.

CONSULTA AQUÍ MÁS [NOTICIAS DE GRANADA](#)

## Artículos relacionados

[Si hablas mientras conduces no ves el 40% de las señales de tráfico](#)

[Copenhague utiliza chicas en 'topless' para que los conductores se fijen en las señales](#)

[20.000 vecinos exigen más señales de tráfico, aceras...](#)

[Faldas y coletas para los muñecos de las señales](#)

[El misterio de las señales con chispa](#)

[voy con Rusia"](#)



Los lectores en  
la Eurocopa

[Comenta la galería](#)

ESPECIAL Eurocopa  
2008



## Esperanza Aguirre saca de su Gobierno a dos consejeros afines a Mariano Rajoy

Cesa a Manuel Lamela y Alfredo Prada | También salen Ongil, Elorriaga y Merry del Val.

[Comentarios \(82\)](#)

[Más noticias en 20minutos.es](#)

[Haz 20minutos.es tu página de inicio](#)

Anuncios Goooooogle

### Accidentes De Tráfico

Peritos especialistas investigación y reconstrucción accidentes  
[www.aseiip.com](http://www.aseiip.com)

## Comentar

[Usuario registrado](#) | [Regístrate](#)

### Escribe tu comentario

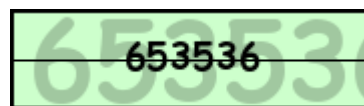
Nombre (Obligatorio) [Identificate](#)

Correo electrónico (Obligatorio)

Página web (si tienes)

**Mostrar mis datos**

Introduce el número de la imagen (Código de verificación para prevenir envíos automáticos).




Enviar

### Normas para comentar en 20minutos.es

Esta es la opinión de los internautas, no la de 20minutos.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

[Avísanos de los comentarios o avatares fuera de tono.](#)

[Normas y protección de datos](#)

Noticias	<a href="#">Portada</a> · <a href="#">Gente</a> · <a href="#">Tele</a> · <a href="#">Deportes</a> · <a href="#">Tecnología</a> · <a href="#">Videojuegos</a> · <a href="#">Cine</a> · <a href="#">Música</a> · <a href="#">Zona20</a> · <a href="#">Vivir Vivir</a> · <a href="#">Entrevistas</a> · <a href="#">Vídeos</a> · <a href="#">Fotos</a> · <a href="#">Archivo</a> · <a href="#">Edición impresa</a>
Ciudades	<a href="#">A Coruña</a> · <a href="#">Albacete</a> · <a href="#">Algeciras</a> · <a href="#">Alicante</a> · <a href="#">Almería</a> · <a href="#">Ávila</a> · <a href="#">Badajoz</a> · <a href="#">Barcelona</a> · <a href="#">Bilbao</a> · <a href="#">Burgos</a> · <a href="#">Cáceres</a> · <a href="#">Cádiz</a> · <a href="#">Cartagena</a> · <a href="#">Castellón</a> · <a href="#">Ceuta</a> · <a href="#">Ciudad Real</a> · <a href="#">Córdoba</a> · <a href="#">Cuenca</a> · <a href="#">Elche</a> · <a href="#">Gijón</a> · <a href="#">Girona</a> · <a href="#">Granada</a> · <a href="#">Guadalajara</a> · <a href="#">Huelva</a> · <a href="#">Huesca</a> · <a href="#">Jaén</a> · <a href="#">Jerez</a> · <a href="#">Las Palmas</a> · <a href="#">León</a> · <a href="#">Logroño</a> · <a href="#">Lleida</a> · <a href="#">Lugo</a> · <a href="#">Madrid</a> · <a href="#">Málaga</a> · <a href="#">Marbella</a> · <a href="#">Melilla</a> · <a href="#">Murcia</a> · <a href="#">Ourense</a> · <a href="#">Oviedo</a> · <a href="#">Palencia</a> · <a href="#">Palma</a> · <a href="#">Pamplona</a> · <a href="#">Pontevedra</a> · <a href="#">Salamanca</a> · <a href="#">San Sebastián</a> · <a href="#">Santander</a> · <a href="#">Santiago</a> · <a href="#">Segovia</a> · <a href="#">Sevilla</a> · <a href="#">Soria</a> · <a href="#">Tarragona</a> · <a href="#">Tenerife</a> · <a href="#">Teruel</a> · <a href="#">Toledo</a> · <a href="#">Valencia</a> · <a href="#">Valladolid</a> · <a href="#">Vigo</a> · <a href="#">Vitoria</a> · <a href="#">Zamora</a> · <a href="#">Zaragoza</a>
Servicios	<a href="#">Alertas SMS</a> · <a href="#">Callejero</a> · <a href="#">Cartelera de cine</a> · <a href="#">Descarga de software</a> · <a href="#">Empleo</a> · <a href="#">Encuestas</a> · <a href="#">Foros</a> · <a href="#">Listas</a> · <a href="#">Loterías</a> · <a href="#">Mini20</a> · <a href="#">Museo Virtual</a> · <a href="#">Páginas amarillas</a> · <a href="#">Páginas blancas</a> · <a href="#">Sindicación</a> · <a href="#">Tiempo</a> · <a href="#">Trivial</a> · <a href="#">Vivienda</a> · <a href="#">Resultados Elecciones</a>
Blogs	<a href="#">Blogs 20minutos</a> · <a href="#">Premios 20Blogs</a>
Opinión	<a href="#">Columnistas</a> · <a href="#">Cartas de lectores</a> · <a href="#">Viñetas</a>
Minuteca	<a href="#">Fernando Alonso</a> · <a href="#">Gran Hermano</a> · <a href="#">Tokio hotel</a> · <a href="#">Paris Hilton</a> · <a href="#">Interviú</a> · <a href="#">Victoria Beckham</a> · <a href="#">IRPF</a> · <a href="#">Angelina Jolie</a> · <a href="#">Zapatero</a> · <a href="#">Rajoy</a> · <a href="#">Juegos Olímpicos</a> · <a href="#">Penélope Cruz</a> · <a href="#">Javier Bardem</a> · <a href="#">iPhone</a> · <a href="#">Eurocopa</a> · <a href="#">Spore</a> · <a href="#">Operación Triunfo</a> · <a href="#">Nacho Vidal</a>
Enlaces	<a href="#">El Tiempo</a> · <a href="#">Mapas</a> · <a href="#">Ofertas de empleo</a>
Corporativo	<a href="#">Trabaja con nosotros</a> · <a href="#">Condiciones de copia y distribución</a> · <a href="#">Quiénes somos</a> · <a href="#">Publicidad</a> · <a href="#">Aviso Legal</a> · <a href="#">Contacto</a> · <a href="#">Titulares RSS</a>

Este periódico se publica bajo licencia Creative Commons