

LA SER EN MP3  
descárgate todos nuestros programas!!

PROGRAMACIÓN ESPECIAL EN LOCALIA  
FESTIVAL INTERNACIONAL DE MÚSICA Y DANZA DE GRANADA

ESÚCHANOS EMISORAS PUBLICIDAD LA SER EN MP3 BLOGS LOCALIA

Un edificio de la Diputación, primero de Granada con cero emisiones de CO2

los primeros en contarte lo último

Radio Granada

Ver 'Noticias Granada'

Jueves, 26 de junio de 2008

Hoy Por Hoy  
Carlos Francino

GUIA EUROCOPIA 2008  
DESCÁRGALA AQUÍ

SEZ

¡En esta Eurocopa la vamos a liar!

## Diseñan señales de tráfico más inteligibles para evitar accidentes

Un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología de la Universidad de Granada (UGR) estudia las representaciones mentales que subyacen a 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 en 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, según ha informado hoy la Junta de Andalucía.

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.

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 juicio 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.

Para realizar estas tareas que exploran los procesos de pensamiento en conducción, los participantes utilizan la información proporcionada por las señales para razonar sobre cómo llegar a un destino y también tienen previsto realizar pruebas que simulen la tarea compleja de la conducción.

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 obligación y prohibición.

Los resultados los utilizarán para proponer esquemas de señalización y les guiarán para diseñar futuras series experimentales que extiendan los resultados a otro tipo de señales, por ejemplo, de obligación y prohibición de velocidad, obligación y prohibición de entrada de vehículos, y ceda el paso y Stop.

La meta final de esta investigación 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.

Publicada el Miércoles, 25 de Junio de 2008 por Redaccion

Deja tu comentario

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

Radio Granada S.A. ® [2005]

### Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



### radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias



Noticias en RSS

### Publicidad web

- Archivo de Noticias
- Localia, hoy
- El Tráfico
- El Tiempo
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica
- Granada Cofrade

### Agenda: junio'08

- Agenda cultural en TV!
- Chat
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Líneas Bus Urbano
- Webs amigas



### Usuarios Conectados

Actualmente hay 152 lectores conectados.

Regístrate ahora!

### Encuesta