



Búsqueda

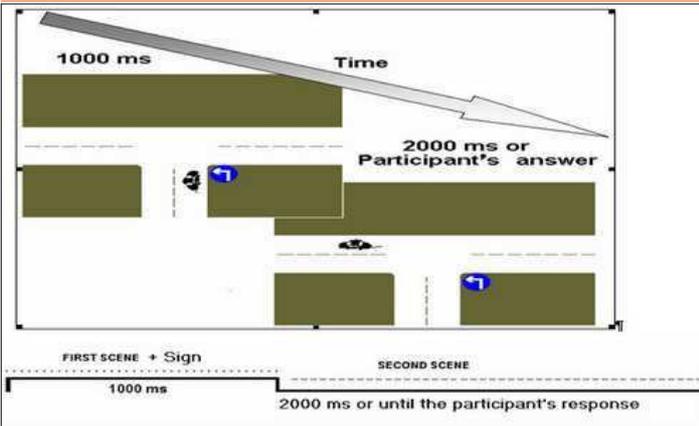
palabras de búsqueda

 Hemeroteca »

PUBLICIDAD



ALMUÑÉCAR MOTRIL SALOBREÑA PROVINCIA



INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA DISEÑAN SEÑALES DE TRÁFICO MÁS INTELIGIBLES PARA EVITAR ACCIDENTES

26/06/2008 -

Un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología de la Universidad de Granada, dirigidos por Cándida Castro (Departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento) y Sergio Moreno-Ríos (Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación), estudia las representaciones mentales que subyacen a las señales de tráfico.

Este conocimiento podrá orientar en la colocación de las señales en las distintas situaciones o proponer sistemas de señalización más potentes. El proyecto con el nombre de "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 €.

Estos 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, el grado de abstracción de la señal (signo-símbolo), la tarea realizada y el entorno, estático, dinámico y de simulación de la conducción.

Para esto, estos investigadores presentarán diferentes escenas de tráfico donde los participantes en el estudio deberán juzgar si la maniobra está permitida o no. El enjuiciamiento 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 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. 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.

Comenta la noticia Envía la noticia a un amigo Imprimir

en titulares

26/06/2008
GRANADA, PROVINCIA ANDALUZA CON MAYOR NÚMERO DE APROBADOS EN LA SELECTIVIDAD

26/06/2008
LA ONCE REPARTE 350.000 EUROS EN PREMIOS EN EL CENTRO DE GRANADA CAPITAL

26/06/2008
INVESTIGAN LA SUPUESTA VIOLACIÓN A UNA MENOR AMERICANA EN UN PORTAL EN EL CENTRO DE LA CAPITAL

LO MÁS LEÍDO

1. LA HUELGA SE MANTIENE Y SINDICATOS SE RETROTRAEN A LAS POSICIONES INICIALES.
2. UNA MENOR ROBA 500 € A UNA MUJER QUE ANTES LE DIO DINERO PARA COMER.
3. LA GUARDIA CIVIL DETIENE A 5 PERSONAS EN LA ZUBIA Y ARMILLA.
4. SEBASTIÁN PÉREZ ADJUNTO A LA VICESECRETARÍA TERRITORIAL DEL PP Y CARLOS ROJAS, MIEMBRO DE LA DIRECTIVA NACIONAL.
5. LA CONSTRUCTORA HUFRAGO PATROCINARÁ AL GRANADA CF POR 1,2 MILLONES DE EUROS .

Editorial



Editorial
 LOS DESTRUCTORES.

BLOG



Por Dios, Baco
 BLOGS .



Fermín Anguita CRÓNICAS PAJARERAS .



Almuñécar COCINA CANIBAL.



Antinguos Alumnos IES Antigua Sexi.

OPINIÓN



El Vándalo LINCHADORES .



Tomás Hernández EL GÉNERO DEL PEZ .



MORGAN LA CÁMARA DE PUERTA DEL MAR .



AFAVIDA ALMUÑÉCAR .

Residencial

AlmuñécarHills
 Un Marco para tu Futuro
 MAGNÍFICAS VISTAS

FOTO DENUNCIA



La herradura