

I Congreso Nacional sobre Sistemas Inteligentes de Tráfico y Transporte



INFORME

Organizado por la Asociación Técnica de Carreteras, en los próximos 17 y 18 de noviembre del presente año, se va a celebrar en Valencia este congreso, patrocinado por la Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior y la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

La aparición y el acelerado desarrollo de los llamados Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS), constituyen uno de los hechos más relevantes producidos en el campo de la infraestructura del transporte y de su explotación en los últimos años. Su gran expansión permite prever que estas técnicas significarán un

profundo cambio en los sistemas viarios y de transporte en un futuro cada vez más próximo y contribuirán decisivamente a mejorar su eficiencia.

El alto interés y la importancia de estos temas han justificado no sólo la celebración del Congreso Europeo ITS, o del que se celebrará en Toronto, denominado Congreso Mundial ITS, sino que la Asociación Mundial de la Carretera dedique también una sesión monográfica al tema en su Congreso Mundial que se celebrará en Kuala Lumpur.

Igualmente, y como antecedente más cercano del interés por estos temas, de-

dos en este campo y sus posibilidades de aplicación; difundir experiencias relevantes en el diseño e implantación de los Sistemas Inteligentes de Transporte; analizar la repercusión de los SIT-ITS en el proyecto, construcción y explotación de infraestructuras; y estudiar y debatir los aspectos técnicos, económicos, ambientales, urbanísticos, sociales y de innovación del desarrollo e implantación de los SIT-ITS.

Las áreas sobre las que versará el congreso son:

I. Aplicación en redes viarias

- Control y gestión de tráfico.

- Sistemas avanzados de información al usuario.
- Gestión de emergencias en la red viaria: vigilancia, detección y respuesta.
- Sistemas de gestión de la información de la red viaria.
- Aplicaciones a la explotación de carreteras interurbanas.
- Peaje dinámico.
- Apoyo a la explotación de vehículos de transporte por carretera.
- Aplicaciones a la gestión del transporte público.

II. Aplicaciones en otros modos de transporte: ferroviario, aéreo y marítimo.■

Para mayor información:

Asociación Técnica de Carreteras,
c/ Monte Esquinza, 24 - 4º dcha.

28010 Madrid. Telf.: 91 308 23 18 y
91 319 01 06. Fax 91 308 23 19



bemos referirnos a la Jornada Técnica que, sobre Sistemas Inteligentes de Tráfico y Transporte, tuvo lugar en Madrid, en octubre de 1998, que suscitó un notable interés y concurrencia.

Dentro de sus objetivos, el congreso se plantea exponer los últimos avances desarrolla-