

Colabora:



Promueve:



Patrocina:



Martes, 27 de abril de 2004

08:30h Entrega de documentación y nuevas inscripciones

09:30h Inauguración del congreso

10:00h **I Sesión de trabajo: "Historia y presente de ITS España"**

Preside: **Ilmo. Sr. D. Jesús Díez de Ulzurum y Mosquera**
Subdirector General de Seguridad Vial
Dirección General de Tráfico
Ministerio del Interior

Ponencia 1: Historia de la tecnología ITS en el tráfico urbano de España

Ponente **D. Sebastián de la Rica Castedo**
Director del Servicio de Construcción de Infraestructuras Singulares
Gerencia Municipal de Urbanismo
Excmo. Ayuntamiento de Madrid

10:45h Fin de la Sesión de trabajo y Café

11:15h **II Sesión de trabajo: "ITS en la Ciudad"**

Preside: **D. Jaime Huerta Gómez de Merodio**
Ingeniero Jefe de Control de Tráfico
Excmo. Ayuntamiento de Sevilla

Comunicaciones libres de la II Sesión de Trabajo

1. Un Plan director para ITS en España según el colegio de I.C.C.P.
Excmo. Sr. D. José Ramón Pérez de Lama
2. La nueva red del sistema de gestión de tráfico de la ciudad de Valencia
(Comunicación presentada por el Ayuntamiento de Valencia y Univ. de Valencia)
D. Faustino Martí Monzo
D. Manuel Esteve Domingo
D. Carlos Palau Salvador
D. Javier Martínez Nohaeles
D. Juan Carlos Guerri
3. Criterios para la Instalación de pasos de Peatones
(Comunicación presentada por el Grupo ETRA)
D. Juan Carlos de la Rosa Parras

4. Nuevas tecnologías en reguladores locales para sistemas autoadaptativos
(Comunicación presentada por SICE)
D. Carlos Buira Ros
5. Movilidad viaria en el Eje Este - Oeste (Paseo del Parque-alameda Principal)
y su relación con el Centro Histórico y el Eje Litoral de Málaga
(Comunicación presentada por Ayuntamiento de Málaga y Telvent Tráfico y Transporte)
D. Carlos Pérez Montañés
D. Juan Carlos González de Frutos
6. Sistemas ITS en la ciudad de Granada. El SUR (Sistema Urbano de Regulación)
y su implantación en la ciudad.
(Comunicación presentada por ACISA)
D. Gustavo Molina Méndez
7. Aplicaciones ITS para el medio ambiente urbano.
(Comunicación presentada por el Ayuntamiento de Sevilla)
Dña. Monserrat Fernández
D. Manuel Romero Sierra
8. Implantación de un sistema de gestión de aparcamientos
de superficie apoyado en soluciones e-mobility
(Comunicación presentada por CINTRA)
Dña. Isabel Navarro Díez

13:00h **Mesa redonda**

- Modera: **D. Julio García Ramón**
Director de Proyectos de Movilidad
Excmo. Ayuntamiento de Barcelona
- Participan: **D. Santiago Rubio Munt**
Excmo. Ayuntamiento de Madrid
D. Jaime Huerta Gómez de Merodio
Excmo. Ayuntamiento de Sevilla
D. Juan Carlos de la Rosa Parras
Grupo ETRA
D. Faustino Martí Monzó
Excmo. Ayuntamiento de Valencia
D. Antonio Vadenebro de la Cerdá
Excmo. Ayuntamiento de Córdoba

14:00h Debate

14:15h Fin de la II Sesión de trabajo y almuerzo de trabajo

16:15h **III A Sesión de trabajo: "Aplicaciones ITS del Transporte Colectivo en el ámbito regional"**

- Preside: **Ilmo. Sr. D. José Manuel Pradillo Pombo**
Director-Gerente
Consorcio Regional de Transportes de Madrid
- Coordina: **D. Antonio Rubio Fernández**
Supervisor de Innovación Tecnológica
Consorcio Regional de Transportes de Madrid

Comunicaciones libres de la III Sesión de Trabajo A

1. Proyecto PARDEM de parada a la demanda en paradas de baja demanda.
(Comunicación presentada por Consorcio Regional de Transportes de Madrid)
D. Andrés Correa Arrojo
2. Proyecto SUBE-T para el desarrollo de un medio de pago del Transporte Público totalmente español.
(Comunicación presentada por TEKIA consultores)
D. César García Puente
3. ARTEMISA, la primera plataforma tecnológica de Europa para la mejora integral
de servicio de transporte de viajeros por carretera en el ámbito nacional.
(Comunicación presentada por SOLUZIONA-Servicio Profesionales de Unión Fenosa)
Dña. Irene Clemente Espinosa
4. Un nuevo método para la recomendación de itinerarios interurbanos multimodales
de transporte público.
(Comunicación presentada por Universidad de Sevilla)
D. José David Canca Ortiz
D. José Antonio Perejo
D. Jesús Racero
D. Ignacio Eguía
D. Fernando Guerrero

5. Sistemas de transporte a la demanda en zonas rurales montañosas y aisladas.
 Priemras experiencias en Castilla y León.
 (Comunicación presentada por GMV Sistemas)
Dña. Ángeles García Sanz
- 17:30h Debate
- 17:45h Descanso
- 18:00h III B Sesión de Trabajo: "Aplicaciones ITS del Transporte Colectivo en el ámbito local"
- Preside: **D. José Ignacio Iturbe López**
Director Gerente
Empresa Municipal de Transportes de Madrid
- Coordina: **D. Antonio Rubio Fernández**
Supervisión de Innovación Tecnológica
Consorcio Regional de Transportes de Madrid
- Comunicaciones libres de la III Sesión de trabajo B
6. Los servicios basados en ITS de la EMT de Madrid.
 (Comunicación presentada por Empresa Municipal de Transportes)
D. Arturo Martínez Ginestal
7. Herramientas de planificación óptima inteligente de horarios
 y servicios como valor añadido a los sistemas de ayuda a la explotación.
 (Comunicación presentada por GOAL SYSTEMS)
D. Jerónimo Luis Garrido Simón
8. La integración de las tecnologías al servicio de los transportes públicos.
 (Comunicación presentada por ETRA)
D. Pedro Alonso Capitán
9. Aumento de la eficiencia en la explotación de vías reservadas al transporte público
 en áreas urbanas: sistema de control mediante videodetección centralizada para carril bus.
 Experiencia de Granada.
 (Comunicación presentada por ACISA)
D. José Antonio Delgado Ramos
10. BUGSTAG.- Sistema de información de tiempos de llegada a usuarios en paradas.
 (Comunicación presentada por SICE)
D. Francisco Maset Vázquez de Prada
11. Tranvía de Bilbao. Prioridad semafórica, garantía de regularidad y frecuencia.
 (Comunicación presentada por Eusko Tranbideak, SA, IDOM "Ingeniería y Consultoría" SA y ETRA)
D. José Antonio Gorostiza Emparanza
Dña. Mª Concepción Ortega Ortiza
Dña. Ana María Puente Villares
D. José María Álvarez
D. José Manuel Llopis
- 19:20h Debate
- 19:30h Fin de la III Sesión de trabajo

Miércoles, 28 de abril de 2004

- 09:00h **IV Sesión de trabajo: "Peaje electrónico"**
- Preside: **Ilmo. Sr. D. Agustín Sánchez Rey**
Subdirector General Adjunto de Explotación
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Fomento
- Ponencia 2: Perspectivas del telepeaje y de los sistemas "free flow" en Europa**
- Ponente: **Ilmo Sr. D. Agustín Sánchez Rey**
- Ponencia 3: Primeras conclusiones de las pruebas piloto de interoperabilidad internacional del telepeaje dentro del proyecto PISTA**
- Coordinador y Ponente:
- Preside: **D. Rafael Fando Mestre**
Director de Sistemas de Información
CINTRA
- 09:40h **Comunicaciones libres de la IV Sesión de Trabajo**
1. Desarrollo y Pruebas de un prototipo de Peaje Dinámico "free flow", como ejemplo de colaboración multidisciplinar y su aplicación en el "Eje Aeropuerto" de Madrid.

(Comunicación presentada por OHL Concesiones)

D. Roberto Hombrados Cuadrillero

D. David López García

2. Integración del sistema de peaje "free flow" con un sistema de gestión de tráfico.
(Comunicación presentada por SICE)

Dña. Ruth López García

3. Experiencias mundiales de "congestion charging" en el ámbito urbano y su posible prueba en España.
(Comunicación presentada por TEKIA Consultores)

D. Cesar García Puente

4. Aplicación de técnicas de control de capacidad en Centros de Operaciones y algoritmos multi-agente aplicados a la clasificación de vehículos para el estudio del "free-flow".
(Comunicación presentada por INDRA)

D. Alonso Bautista Trovo

Dña. Elisa Martín López

5. Resultados de los equipos TELVENT en las pruebas de interoperabilidad de telepeaje de PISTA.
(Comunicación presentada por TELVENT, Tráfico y Transportes)

D. Alberto Roquero Arambarri

10:00h Debate

11:00h Fin de la IV Sesión de trabajo y Café

11.30h **V sesión de trabajo: "ITS en túneles y en la explotación de carreteras"**

Coordina: **D. Juan Pedro Aguilar Saénz**
Ingeniero Jefe del Servicio de Explotación de Túneles
Ministerio de Fomento

Ponencia 4: Los sistemas Inteligentes en la futura Directiva Europea sobre seguridad en túneles de la Red Transeuropea de Carreteras

Ponente: **D. Juan Pedro Aguilar Saénz**

Ponencia 5: Sistemas inteligentes para la información sobre condiciones de explotación y viabilidad de la Red de carreteras del Estado

Ponente: **D. Pablo sáinz González**
Director de Proyectos
TEVA

Ponencia 6: Experiencias en la construcción y explotación del Túnel de Somport

Ponente: **D. Rafael López Guarga**
Jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Aragón
Ministerio de Fomento

Ponencia 7: Necesidades de normalización de los equipos de control de túneles

Ponente: **D. Manuel Sánchez Guillén**
Jefe del servicio de Proyectos y Obras
Área de Infraestructuras
Subdirección General de Seguridad Vial
Ministerio del interior

Ponencia 8: La seguridad Vial en los túneles de la A-52

Ponente: **D. Diego Morillo rocha**
Jefe de la Unidad de Carreteras de Zamora
Dirección General de Carreteras
Ministerio de fomento

12.45h **Comunicaciones libres de la V sesión de trabajo**

1. Proyecto AQUARIOS para análisis cuantitativo de riesgos en obras subterráneas.
(Comunicación presentada por TEKIA Consultores)

D. Miguel López Rodríguez

2. Ensayo de humo caliente limpio. El ensayo de incendio para la seguridad ante incendio de la Autopista A1 (Eibar-Vitoria)
(Comunicación presentada por Diputación Foral de Guipuzkoa y LABEIN)

D. José Manuel Erauso Izaguirre

D. Jesús de la Quintana

3. Algunas cuestiones sobre los Sistemas de detección automática de incidentes (o sistemas DAI)
(Comunicación presentada por ACISA)

D. Luis Serrano Sadurní

4. Transmisión de vídeo por fibra óptica en túneles con detección automática de incidentes.
(Comunicación presentada por EQUITEL)
D. M. Antonio García Sampere
 5. Cobertura radioeléctrica en túneles de carretera
(Comunicación presentada por SEE TELECOM, S.L.)
D. Javier alaiz Arnau
- 13:40h Debate
- 13:45h Fin de la V Sesión de trabajo y almuerzo de trabajo
- 15:45h **VI Sesión de Trabajo: "Gestión de flotas y logística"**
- Preside: **D. Francisco Murrillo García**
Jefe de Área Informática
Dirección General de Transportes por carretera
Ministerio de fomento
- Ponencia 9: La situación actual del proyecto Galileo. Uso del Galileo en el transporte aéreo.**
- Ponente: **D. José Antonio Calvo Fresno**
Jefe del área de Planes y Normas de Navegación Aérea
Dirección General de Aviación Civil
Ministerio de Fomento
- Ponencia 10: Gestión de transportes especiales. El proyecto TRAZA**
- Ponente: **Dña. Leonor Berriocha Alberola**
Jefe del Servicio de Autorizaciones complementarias de Circulación
Dirección General de Tráfico
Ministerio del Interior
- 16:40h **Comunicaciones libres de la VI Sesión de Trabajo**
1. Aplicación de control para flotas de mantenimiento e inventario de sistemas inteligentes de gestión
(Comunicación presentada por ETRA)
D. Ángel Medina de Castro
 2. PALVIEW: Una aproximación a la gestión integral de flotas por medio de una plataforma de servicios WEB
(Comunicación presentada por GMW Sistemas)
D. Antonio Hernández Bajo
 3. El papel de la simulación en los sistemas inteligentes de transporte.
(Comunicación presentada por Técnica y Proyectos, S.A.-TYPESA)
D. Javier Otamendi
D. Martín Almeroch
 4. Los sistemas de localización por móvil en la gestión del transporte por carretera.
(Comunicación presentada por GENASYS)
D. Francisco Moreno Gil
- 17:45h Fin de la VI Sesión de trabajo y descanso
- 18:00h **VII Sesión de Trabajo: "ITS desde la Universidad"**
- Mesa redonda:** "Presente de la investigación en el campo de los ITS en la Universidad española"
- Preside: **D. José María Pardillo Mayora**
Profesor titular Departamento de Transporte
Escuela de Ingenieros de Caminos, canales y Puertos
Universidad Politécnica de Madrid
- Preside: **D. José Manuel Menéndez**
E.T.S.I. Telecomunicaciones Universidad Politécnica de Madrid
D. José David Canca Ortiz
E.T.S.I. Industriales Universidad Sevilla
D. José Manuel Mera
E.T.S.I. Industriales Universidad Politécnica de Madrid CITEF
D. Francisco Aparicio Izquierdo
E.T.S.I. Industriales Universidad Politécnica de Madrid INSIA
D. Javier Martínez
Universidad de Valencia LISSIT
D. Jorge Servert del Río
E.T.S.I. Industriales Universidad Politécnica de Madrid CSETI
- 19:15h Debate y coloquio sobre "Perspectivas de futuro de la participación de la Universidad en el I+D en el campo de los ITS".
- 19:30h Fin de la VII Sesión de trabajo y descanso