

# III JORNADAS SOBRE ITS EN CATALUÑA

BARCELONA, 3 Y 4 DE MARZO



**HOTEL BARCELÓ SANTS**



servei català de  
**Trànsit**





# PRESENTACIÓN

Los Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS) se están abriendo paso en nuestra sociedad de manera relevante y ello se pone de manifiesto en la movilidad cotidiana de los ciudadanos.

En marzo de 2006, se celebró en Barcelona, la Jornada de lanzamiento de ITS Cataluña, en donde se estableció como objetivo primordial impulsar el desarrollo y la aplicación de los Sistemas Inteligentes de Transporte en Cataluña.

Para la consecución de este reto, se acordó realizar encuentros sectoriales donde exponer y debatir las tecnologías y los proyectos relacionados con el mundo ITS, que tuvieran como núcleo fundamental, los aspectos técnicos de mayor interés para los actores del sector ITS catalán.

Dentro de este marco de actuación, promovidas por el Servei Català de Trànsit y organizadas por ITS España, se presentan las III Jornadas sobre ITS en Cataluña, donde intervendrán los principales actores de las administraciones públicas, de la empresa y la Universidad del ámbito ITS catalán.

	<b>MIÉRCOLES 3</b>		<b>JUEVES 4</b>
9.00	Recepción y entrega de acreditaciones		
9.30	APERTURA	9.30	GESTIÓN DE LA MOVILIDAD
10.15	SEGURIDAD VIAL Y MOVILIDAD		
11.30	<b>PAUSA CAFÉ</b>		
12.00	ITS E INFORMACIÓN AL USUARIO	12.00	TRÁFICO URBANO
14.15	ALMUERZO	14.00	CLAUSURA
16.15	TRANSPORTE PÚBLICO	14.15	Final de las Jornadas
17.15	LA INTEGRACIÓN TARIFARIA		
18.45	Copa de cava		



# PROGRAMA

## Miércoles 3 de marzo

### 09:30 Apertura

- Josep Pérez Moya. Director. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT.
- Manel Villalante i Llauredó. Director General. DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE DEL DEPARTAMENTO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y OBRAS PÚBLICAS.
- Francisco Narvárez Pazos. Regidor de Movilidad. AYUNTAMIENTO DE BARCELONA.
- Lluís Serrano Sadurní. Presidente. ITS CATALUNYA.
- Julio García Ramón. Presidente. ITS ESPAÑA.

### 10:15 – 11:30 SESIÓN 1: ÉXITO EN LOS OBJETIVOS DE SEGURIDAD VIAL Y MOVILIDAD: Papel de los Sistemas Inteligentes de Transporte

**Preside:** Josep Pérez Moya. Director. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT.

- EASYWAY: Proyectos finalista 2009. Lluís Serrano Sadurní. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT.
- La nueva apuesta Europa: EASYWAY 2. Ignacio Sánchez Reig. LISITT.

### 11:30 – 12:00 Pausa Café

### 12:00 – 14:15 SESIÓN 2: ITS E INFORMACIÓN AL USUARIO.

**Preside:** Vicente Gallego. Responsable de Obras y Mantenimiento. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT.

- Sensorización de comunicaciones inalámbricas de corto alcance para la mejora de los sistemas de gestión e información del tráfico en autopistas. Carles Fuentes Alonso. ABERTIS AUTOPISTAS.
- CITYSOLVER: Una propuesta de sistema integrado ATIS-ATMS basado en aplicaciones TIC. Jaume Barceló, UPC/CENIT.
- Líneas de futuro del PMV. Nuevas tecnologías al servicio de la información al usuario. Joan Masferrer Sala. ODECO ELECTRÓNICA (IMAGO GROUP).
- Actualidad de la información Cartográfica para la Navegación por Carretera en Cataluña. Rafael Gil Casares. TELEATLAS.
- Servicios basados en sistemas V2X: El Proyecto Marta. Alan Montesi. FICOSA INTERNACIONAL.
- Provisión de información de tráfico orientada al teléfono móvil. Josep Laborda. RACC.
- Proyecto ATIS BCN: Fusión de datos de tráfico. Jordi Moli. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT. Roberto Ríos. AJUNTAMENT DE BARCELONA. Jaime Huerta. ITS ESPAÑA.

### 14:15 – 16:15 Almuerzo de Trabajo

### 16:15 - 17:15 SESIÓN 3: APLICACIONES DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE EN EL TRANSPORTE PÚBLICO

**Preside:** Julio García Ramón. Presidente. ITS ESPAÑA

- Nuevos Sistemas de Ticketing aplicados a la Línea 9 de Barcelona. Marc Rocky. INDRA.
- Valor de los Sistemas de Ayuda a la Explotación. Miguel Ángel Martínez Olagüe. GMV.
- Actualidad y futuro del SAE de TMB. Josep Mensión. TMB.

## 17:15 - 18:45 SESIÓN 4: LA INTEGRACIÓN TARIFARIA Y PRIORIZACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN CATALUNYA

**Preside:** Julio García Ramón. Presidente. ITS ESPAÑA.

- Situación actual y próximos retos en las integraciones tarifarias de Lleida, Girona y Camp de Tarragona. Santiago Ribas. DGTT.
- El reto de la integración tarifaria de todo Catalunya en el 2012. Cristina Pou. DGTT.
- Proyectos de la DGTT sobre plataformas segregadas en el transporte público. Xavier Flore. DGTT.

**18:45 COPA DE CAVA**

## Jueves 4 de marzo

### 09:00 - 11:30 SESIÓN 5: EQUIPAMIENTO ITS PARA AYUDA A LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

**Preside:** Lluís Serrano Sadurní. Presidente de ITS CATALUNYA.

- Certificación de equipamiento vial. Applus+ como miembro del Comité Técnico de Normalización CTN 199. Ángel Gutiérrez. APPLUS+.
- Normalización y centralización de datos relativos a sistemas ITS. Alexandre Torday. TSS.
- Sistemas de Transmisión por Satélite para aplicaciones de Tráfico. Ramón Camats Petanas. INDRA.
- Tecnología y métodos de monitorización y validación de un sistema de gestión de velocidades variables. Carles Argüelles. ACISA.
- Soluciones integrales en la gestión del tráfico interurbano, experiencias del Grupo ETRA. Pedro Rosa Ferrero. GRUPO ETRA.
- Equipos ITS en Túneles. Ramón Morera i Fauquier. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS. GENERALITAT DE CATALUNYA.
- Cinemómetros de Velocidad Media en Tramo. La experiencia del túnel de Viella (Lleida). Vicente Gallego. SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT.
- Control de Velocidad Media en Tramos. Josep Umbert. SICE.

**11:30 – 12:00 Pausa Café**

### 12:00 – 14:15 SESIÓN 6: APLICACIÓN DE LOS ITS A LA GESTIÓN DEL TRÁFICO URBANO

**Preside:** Ángel López Rodríguez. Director de Servicios de Movilidad. AYUNTAMIENTO DE BARCELONA.

- Los ITS en la gestión de aparcamientos. Alfredo Morales González. BSM. AYUNTAMIENTO DE BARCELONA.
- Hacia un nuevo ecosistema de la movilidad. Juan López Torrent. TELVENT TRÁFICO Y TRANSPORTE.
- Sistema de preferencia en Tranvías urbanos. Josep Castro Jiménez. GRUPO ETRA.
- Aplicaciones ITS Urbanas en Sabadell. Adrià Gomila Civit. AYUNTAMIENTO DE SABADELL.
- Detección Automática de Incidentes instalado en la Ronda Litoral. Félix Campos. AYUNTAMIENTO DE BARCELONA.

**14:15 Clausura de las jornadas**

**Información e inscripciones:** [congresos@itsspain.com](mailto:congresos@itsspain.com)



# SEDE DE LAS JORNADAS

## HOTEL BARCELÓ SANTS

Pl. dels Països Catalans, s/n  
08014. Barcelona  
Tel: +34 93 5035300



**ALMUERZO: HOTEL BARCELÓ SANTS 3 de MARZO – 14:15 h.**

### DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

**SOCIOS DE ITS ESPAÑA**  
220 € + 16% IVA

**NO SOCIOS DE ITS ESPAÑA**  
300 € + 16% IVA

### SECRETARÍA JORNADAS

ITS España.  
Henri Dunant 19, 2º  
28036. Madrid  
Tlf: 91 353 13 43  
Fax: 91 359 56 99  
congresos@itsspain.com  
www.itsspain.com



**TELVENT**



abertis

autopistas

Calmell Group



**ODECO**  
AN IMAGO COMPANY



**indra**

**Applus<sup>+</sup>**