

**XII CONGRESO
ESPAÑOL SOBRE**

**SISTEMAS
INTELIGENTES DE
TRANSPORTE**

**HOTEL FOXÁ M30, MADRID
24 AL 26 DE ABRIL
DE 2012**

ORGANIZA

INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM

ITS ESPAÑA

COLABORAN



servei català de

Trànsit



CONSEJERIA DE TRANSPORTES
E INFRAESTRUCTURAS
Comunidad de Madrid



MADRID
CONVENTION
BUREAU



NETWORK OF NATIONAL
ITS ASSOCIATIONS



Presentación

Sede

Secretaría

Cuadro Resumen

Programa Técnico

Actos Sociales

Visitas Técnicas

Programa de Acompañantes

Exposición Técnica

Información General

Alojamiento

Plano de situación



SEDE DEL CONGRESO



Hotel Foxá M30 **** Sup

El Hotel Foxá M-30 es un edificio ecológico de última generación con gran número de espacios multifunción que se encuentra en una ubicación privilegiada, con inmejorables comunicaciones con el aeropuerto de Madrid Barajas, estación de Chamartín, parque ferial Juan Carlos I y el centro de la ciudad.

La excelencia en el servicio, hacen de este hotel el mejor escenario para garantizar el éxito de todo tipo de eventos.

Este prestigioso Hotel cuenta con quince salones que se adaptan a cualquier necesidad de montaje, con distintas capacidades, desde las 10 a las 900 personas.



HOTEL FOXÁ M30

Calle Serrano Galvache, nº14

28033 Madrid Telf.: 91 384 04 00

Email: foxam30@hotelesfoxa.com



SECRETARÍA



ITS España.

Henri Dunant 19, 2º. 28036 Madrid

Tel: 91 353 13 43 Fax: 91 359 56 99

www.itsspain.com

e-mail: congresos@itsspain.com

CUADRO RESUMEN

SALA A		SALA B	
Martes 24			
9.00	RECEPCIÓN DE CONGRESISTAS Y RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN		9.00
10.00	APERTURA		
11.30	Pausa Café		11.30
12.00	ITS EN LAS AUTOPISTAS DE PEAJE I	ITS & SMART CITIES I: TRÁFICO URBANO	12.00
13.00	TECNOLOGÍAS PARA EL PAGO POR EL USO DE INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE		
14.30	Almuerzo de Trabajo		14.30
16.15	ITS EN TÚNELES	ITS EN EL VEHÍCULO: SISTEMAS COOPERATIVOS	16.15
18.45	Final de las Sesiones		18.45
20.30	Recepción		20.30
Miércoles 25			
9.00	ITS EN EL TRÁFICO INTERURBANO	ITS & SMART CITIES II: APARCAMIENTO	9.30
11.30	Pausa Café		11.30
12.00	ITS PARA LA INFORMACIÓN AL USUARIO	ITS FERROVIARIO	12.00
13.00	Mesa Redonda: Acciones Prioritarias b.- y c.- de la Directiva ITS - Información de Tráfico		
14.30	Almuerzo de Trabajo		14.30
16.15	ITS & SMART CITIES III: TRÁFICO URBANO	ITS EN EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS	16.15
18.45	Final de las Sesiones		18.45
21.00	Cena de Gala		21.00
Jueves 26			
9.00	ITS EN EL TRANSPORTE PÚBLICO: SAEs	ITS PARA LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD	9.00
11.30	Pausa Café		11.30
12.00	ITS EN EL TICKETING	ITS Y MEDIO AMBIENTE	12.00
13.00	Mesa Redonda: Pasos para implantación de Uso de Tecnología NFC para pago en el Transporte Público	ITS EN LAS AUTOPISTAS DE PEAJE II	13.00
14.30	Almuerzo de Trabajo		14.30
16.00	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE	SEGURIDAD VIAL	16.00
17.00	Mesa Redonda: Acción Prioritaria a.- de la Directiva ITS - Información de Transporte		
18.00	Clausura		18.00
19.00	Premios		19.00
Final de las Sesiones			

MARTES, 24 DE ABRIL

9:00 – 10:00h

Recepción y entrega de documentación.

10:00 – 11:30h

Apertura del Congreso e Inauguración de la Exposición Comercial.

Dña. María Seguí Gómez

Directora General. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

D. Jorge Urrecho Corrales

Director General. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

D. Benito Bermejo Palacios.

Subdirector General. Dirección General de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento

D. José Manuel Pradillo Pombo.

Director Gerente. Consorcio regional de Transportes de Madrid.

D. José María Morera.

Vicepresidente. ASETA

D. José Ramón Pérez de Lama.

Presidente. ITS Andalucía

D. Lluís Serrano Sadurní.

Presidente. ITS Catalunya

D. Enrique Casquero de la Cruz.

Presidente. ITS Comunidad Valenciana

D. José Viteri

Director General. ITS Euskadi

D. Ramiro Martínez

Presidente. ITS Galicia

D. Julio García Ramón.

Presidente. ITS España

11:30 – 12:00h

Pausa Café

12:00 – 13:00h

Sesión 1A: ITS en las Autopistas de Peaje I
(Sala A)

Preside:

D. Bruno de la Fuente Bitaine

Director General. ASETA.

Comunicaciones libres

CL 86. * PEAJE "MULTILANE FREE-FLOW": DESAFÍOS, VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LAS SOLUCIONES ACTUALMENTE DISPONIBLES.

D. Luis Miranda [Q-Free ASA]

CL 112. PRECIO, PRESTACIONES Y PRIVACIDAD, CLAVES PARA EL DISEÑO DE UN OBU PARA PEAJE ELECTRÓNICO.

D. Joaquín Cosmen Schortmann [Gmv]

D. Javier Paniagua Sanz [Gmv]

Dña. Sara Gutiérrez Lanza [Gmv]

13:00 – 14:30h

Sesión 2A: Soluciones Tecnológicas para el Pago por Uso (Sala A)

Preside:

D. Bruno de la Fuente Bitaine

Director General. ASETA.

Ponencia 1:

EL MODELO ALEMÁN BASADO EN GPS.

D. Walter Herrmann

Director del Segmento Soluciones Telemáticas. Continental Automotive Spain, S.A.

Ponencia 2:

EL MODELO AUSTRIACO BASADO EN TAG.

D. Magnus Westroth

Area Sales Manager. KAPSCH.

Ponencia 3:

EL MODELO DE LONDRES BASADO EN EL RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS.

D. Jordi Moragas

General Manager. Quercus Technologies.

Coloquio

12:00 – 14:30h

Sesión 1B: ITS & Smart Cities I: Tráfico Urbano (Sala B)

Preside:

D. Adrià Gomila Civit

Director de Servicios de Movilidad.
Ayuntamiento de Barcelona.

Ponencia 1:

DETECCIÓN DEL TRÁFICO MEDIANTE MAGNETÓMETROS Y DETECTORES BLUETOOTH.

D. José Antonio Chanca Cáceres

Adjunto al Jefe de Servicio de Movilidad Urbana. Ayuntamiento de Zaragoza.

Ponencia 2:

PROYECTO IN4MO: FUSIÓN DE DATOS PARA PREVISIÓN DE TRÁFICO.

D. Jaume Barceló Bugada

CENIT, UPC.

Comunicaciones libres

CL 18. CONTROL DEL APARCAMIENTO INDEBIDO EN CARRILES BUS.

D. Antonio Rodríguez Seoane [Acisa]

CL 23. REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE LOS VEHÍCULOS DE EMERGENCIA A TRAVÉS DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y PRIORIZACIÓN SEMAFÓRICA.

Dña. Patricia Bellver Muñoz [Itene]

Dña. Dolores Herrero [Itene]

CL 26. EXTERNALIZACIÓN DE CENTROS DE CONTROL Y SERVICIOS DE GESTIÓN DEL TRÁFICO.

Dña. Patricia López [Sice]

CL 72. SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL DE LA MOVILIDAD DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.

D. Alejandro Pérez Candela [Indra]

CL 73. ARQUITECTURA Y VENTAJAS DE UN SISTEMA INTEGRADO DE ITS: INFORMACIÓN UNIFICADA PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO Y LA DETECCIÓN DE INFRACCIONES.

D. Jordi Picazo [Quercus Technologies]

CL 87. HERRAMIENTAS DE PREDICCIÓN BASADAS EN SIMULACIÓN: NUEVAS TENDENCIAS Y EL EJEMPLO DE LONDRES.

D. Josep María Aymamí [TSS]

D. Alex Torday [TSS]

CL 46. TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA LOS SISTEMAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES DE SEMÁFOROS.

D. Juan Luis Aldama Gamboa

[Ayuntamiento de Madrid]

14:30 – 16:15h

Almuerzo de Trabajo

16:15– 18:45h

Sesión 3A: ITS en Túneles (Sala A)

Preside:

D. Rafael López Guarga

Jefe de Demarcación de Carreteras en Aragón. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Ponencia 1:

INSPECCIÓN DE TÚNELES DE CARRETERA.

D. Guillermo Llopis Serrano

Jefe de Servicio de Túneles. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Comunicaciones libres

CL 2. LA ILUMINACIÓN LED DEL TÚNEL DE EL ALTET - UN CASO DE ESTUDIO.

D. Eugenio Cortés [Traffic Futura]

CL 33. SISTEMAS ITS EN LOS TÚNELES DE MONREPÓS.

D. Santiago Rodríguez Sanjuán [FCC Industrial]

CL 48. PROCEDIMIENTO SEGURO DE APERTURA DE UN TÚNEL AL TRÁFICO.

D. Enrique Segura Echániz

[AudingIntraesa]

D. Marcel Massana Esteve

[AudingIntraesa]

Dña. Marta Borderías Vidal

[AudingIntraesa]

D. Eduard Cuadrat Fondevila

[AudingIntraesa]

CL 54. LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS EMERGENCIAS EN LOS TÚNELES DE CARRETERA.

D. Iulen Iturrizaga López [Idom]

CL 63. GESTIÓN DE INCIDENCIAS: CASO PRÁCTICO TÚNELES DE LA VARIANTE SUR METROPOLITANA DE BILBAO (INTERBIAK).

D. José Antonio Fernández Álvarez [Indra]

Dña. Olga Álvarez [Indra]

D. Joaquín Ponz [Indra]

CL 117. * SEGURIDAD ITS EN LOS TÚNELES DE LA DURANGO-MAZATLAN, MÉXICO.

D. Cesar García Puente [Tekia Ingenieros]

D. Fernando Martín Jiménez [Acisa Ingeniería y Servicios ADM-Grupo Aldesa]

CL 37. SISTEMAS DE TERMOGRAFÍA PARA LA SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS.

D. Jorge Rojo [Revenga Ingenieros]

CL 38. SISTEMA DE ANÁLISIS INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE PUNTOS CALIENTES EN VEHÍCULOS.

D. José María Martín Urcelay [TRIEDRO, Intelligent Thermal Solutions]

16:15– 18:45h

Sesión 3B: ITS en el Vehículo: Sistemas Cooperativos (Sala B)

Preside:

D. Fernando Acebrón Rodicio

Director Técnico. ANFAC.

Ponencia 1:

ECALL: PRÓXIMO PILOTO E IMPLANTACIÓN EN ESPAÑA.

Dña. Ana Blanco Bergareche

Jefa de Área de Planificación y Participación. Subdirección General de Tráfico y Movilidad. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.

Ponencia 2:

AVANCES DEL PROYECTO SISCOGA EN EL MARCO DE DRIVE-C2X.

D. Francisco Sánchez Pons

Ctag.

Con la colaboración de:

D. David Sánchez [Ctag]

D. Miguel Segovia [Ctag]

Dña. Rosa Blanco [Ctag]

D. José Luis Díez [Ctag]

Dña. Virginia Sixto [Ctag]

Comunicaciones libres

CL 105. RESULTADOS DEL PROYECTO IVIEW. ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLANTACIÓN DE LOS SISTEMAS COOPERATIVOS.

D. Felipe Jiménez [INSIA-UPM]

D. Jaime Huerta Gómez de Merodio [ITS España]

D. Alonso Marín-Moreno Redondo [ITS España]

CL 127. RESULTADOS DEL PROYECTO GUIADE: MEJORA DE LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA DEL TRANSPORTE, PÚBLICO Y PRIVADO.

Dña. Teresa de Pedro [CAR: Centro de Automática y Robótica UPM-CSIC]

CL 12. OASIS: UN EJEMPLO DE IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS COOPERATIVOS EN ENTORNOS REALES.

Dña. Mercedes Badillo López [Indra]

Dña. Leyre Merle Carrera [Indra]

D. Emilio Cacheiro [OHL Concesiones]

CL 59. DISEÑO DE UN PROTOCOLO PARA EL ENVÍO DE NOTIFICACIONES DE TRÁFICO AL VEHÍCULO A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS ITS.

D. José María de Fuentes [Universidad Carlos III]

Dña. Ana Isabel González-Tablas [Universidad Carlos III]

Dña. Lorena González Manzano [Universidad Carlos III]

D. Arturo Ribagorda [Universidad Carlos III]

CL 120. ARQUITECTURA DE COMUNICACIONES EN OASIS: DESARROLLO DE UNA PILA DE COMUNICACIÓN ITS SIGUIENDO LOS CONCEPTOS DE CALM Y ARQUITECTURA EUROPEA DE COMUNICACIÓN ITS.

D. José Santa [Universidad de Murcia]

D. Manuel Mora [Universidad de Murcia]

D. Antonio Moragón [Universidad de Murcia]

D. Andrés S. García [Universidad de Murcia]

D. Pedro J. Martínez [Universidad de Murcia]

D. Fernando Bernal [Universidad de Murcia]

D. Antonio Skarmeta [Universidad de Murcia]

D. Jaime Arrazola [Indra]

CL 121. METODOLOGÍAS PUBLICACIÓN/SUBSCRIPCIÓN PARA EL ENVÍO DE INFORMACIÓN I2V, V2I.

D. Luis Magdalena [European Centre for Soft Computing]

D. Daniel Sánchez [European Centre for Soft Computing]

D. Daniel Álvarez [European Centre for Soft Computing]

D. Manuel Rodríguez [European Centre for Soft Computing]

Dña. Leyre Merle Carrera [Indra]

CL 122. GESTIÓN DE LA MOVILIDAD EN OASIS. INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO EN UNA ARQUITECTURA DE COMUNICACIONES V2I I2V.

Dña. Ana Belén Mejía Ocaña [E.T.S.I. de Telecomunicación. UPM]

D. Juan Torres Arjona [E.T.S.I. de Telecomunicación. UPM]

D. Jorge Alfonso Kurano [E.T.S.I. de Telecomunicación. UPM]

D. José Manuel Menéndez García [E.T.S.I. de Telecomunicación. UPM]

Dña. Leyre Merle Carrera [Indra]

CL 119. DISEÑO, DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA FUNCIONES TELEFÓNICAS EN UN HMI DE CONDUCCIÓN.

D. Enrique Caño Peláez [Escuela Informática UPV-EHU]

D. Iñigo García Martínez de Artola [Ceit]

Dña. Ainara Bilbao Eñaña [Ceit]

D. Alfonso Brazález Guerra [Ceit]

MIÉRCOLES, 25 DE ABRIL

9:00 – 11:30h

Sesión 4A: ITS en el Tráfico Interurbano
(Sala A)

Preside:

D. Vicente Gallego Muñoz

Responsable de obras y servicios. Servei Català de Trànsit. Generalitat de Catalunya.

Ponencia 1:

ULTIMAS TENDENCIAS EN LOS SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE PARA EL TRÁFICO INTERURBANO.

D. Federico Fernández Alonso

Subdirector General de Tráfico y Movilidad. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.

Ponencia 2:

Dña. Carla Messina

Ministerio de Infraestructura y Transporte de Italia. DG de Seguridad Vial.

Comunicaciones libres

CL 62. SOLUCIONES ITS CON ALTO VALOR AÑADIDO. CASO DE ÉXITO: VARIANTE SUR METROPOLITANA DE BILBAO.

Dña. Olga Álvarez [Indra]

D. Joaquín Ponz [Indra]

CL 7. FUSIÓN DE DATOS DE ESPIRAS ELECTROMAGNÉTICAS Y FLOATING CAR DATA PARA INFORMACIÓN DE TRÁFICO.

D. Josep Laborda [Fundación RACC]

CL 13. SISTEMA AVANZADO DE CAPTACIÓN DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE INCIDENCIAS EN CARRETERA DEL CENTRO DE GESTIÓN DE TRÁFICO DEL NOROESTE.

D. David Cota Mascuñana [ICEACSA Telvent UTE]

D. Carlos Martínez Bustelo [ICEACSA Telvent UTE]

D. Ramiro Martínez Rodríguez [DGT. Ministerio del Interior]

CL 14. SISTEMA AVANZADO DE AUDITORÍA Y EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS DE AFORO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO EN EL NOROESTE.

D. David Cota Mascuñana [ICEACSA Telvent UTE]

D. Carlos Martínez Bustelo [ICEACSA Telvent UTE]

D. Ramiro Martínez Rodríguez [DGT. Ministerio del Interior]

CL 53. LOS TEST DE COMPRENSIÓN DEL ESG4-MARE NOSTRUM EN EL MARCO DE EASYWAY: SIGNOS TOPOLÓGICOS Y LOCALIZADORES.

D. Alberto Arbaiza Martín [DGT. Ministerio del Interior]

D. Antonio Lucas-Alba [Universidad de Zaragoza]

Dña. M^a Teresa Blanch Micó [Universidad de Valencia]

Dña. Ana B. Cabrejas [Universidad de Valencia]

CL 83. SISTEMAS DINÁMICOS DE OPTIMIZACIÓN DE RUTAS A CIUDADANOS.

D. Andreu Llambrich Lemonnier [Grupo Postigo. ATPM Air cable]

D. Luis Barona Boj [Grupo Postigo. ATPM Air cable]

CL 84. SEGUNDA GENERACIÓN DE PANELES DE MENSAJE VARIABLE DE BAJO CONSUMO EN EL MUNDO.

D. Santiago García González [Grupo Postigo. ATPM Air cable]

D. Luis Barona Boj [Grupo Postigo. ATPM Air cable]

09:30 – 11:30h

Sesión 4B: ITS & Smart Cities II: Aparcamiento (Sala B)

Preside:

D. Jaime Benlloch

Jefe de la Sección de Regulación de la Circulación. Ayuntamiento de Valencia.

Ponencia 1:

EL FUTURO DEL APARCAMIENTO EN SUPERFICIE.

D. José Carlos Cabaleiro Fernández

Director Gerente. AUSSA (Aparcamientos Urbanos de Sevilla S.A.)

Comunicaciones libres

CL 22. CASO DE USO DE INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE APARCAMIENTO CON SISTEMAS DE NAVEGACIÓN "A BORDO".

D. Ángel Antonio Domínguez Ortega

[Skidata]

CL 24. LA INNOVACIÓN COMO FORMA DE TRABAJO EN LA GESTIÓN DE APARCAMIENTOS.

D. Jaime Lamela [Serrano Park - Cintra]

D. Miguel Ángel Jurado Pontes [Ferrovia]

CL 79. NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA GESTIÓN DEL APARCAMIENTO DE SUPERFICIE.

D. Aritza Aldama [Telvent]

CL 92. * OPTIMIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE PARKINGS: MENOS GASTO Y MEJORAS EN LA SOSTENIBILIDAD.

D. Joan Manel Puig [ParkHelp]

CL 94. CENTRALIZACIÓN DE APARCAMIENTOS Y TARJETA MULTIPARKING.

D. Ramón Gimeno Gargallo [Grupo Etra]

11:30 – 12:00h

Pausa Café

12:00 – 13:00h

Sesión 5A: ITS para la Información al Usuario (Sala A)

Preside:

D. Julio García Ramón.

Presidente. ITS España.

Ponencia 1:

EL CENTRO MÓVIL DE TRÁFICO DE TOM TOM.

D. Giuseppe Noto

Account Manager. Tom Tom Licensing.

Comunicaciones libres

CL 8. LLEGAR AL USUARIO: LA INFORMACIÓN ADECUADA EN EL MOMENTO ADECUADO.

D. Lluís Puerto [Fundación RACC]

CL 56. GESTIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN DE LA MOVILIDAD POR PARTE DEL ÁREA DE CIRCULACIÓN Y TRANSPORTES DEL AYUNTAMIENTO DE BILBAO.

D. Koldo Berasategui Ordeñana [Idom]

D. Pablo Isusi Aburto [Ayuntamiento de Bilbao]

13:00 – 14:30h

Sesión 6A: Mesa Redonda: Directiva ITS, Acción Prioritaria B y C: Información del Tráfico en toda la Unión en Tiempo Real. (Sala A)

Preside:

D. Jaime Huerta Gómez de Merodio

Secretario General. ITS España.

Intervienen:

Autoridades de tráfico urbano e interurbano.

12:00 – 14:30h

Sesión 5B: ITS Ferroviario (Sala B)

Preside:
Metro de Madrid*.

Ponencia 1:

ADIF*.

Ponencia 2:

RENFE*.

Ponencia 3:

INTEGRACIÓN DE UN RBC A LAS HERRAMIENTAS DE REFERENCIA PARA LA PUESTA EN SERVICIO DE PROYECTOS ERTMS NIVEL 2.

D. Jaime Tamarit

Laboratorio de Interoperabilidad Ferroviaria (LIF). CEDEX.

Comunicaciones libres

CL 29. SOLUCIÓN PARA EVITAR UNA EVACUACIÓN INNECESARIA DE UNA ESTACIÓN DE METRO O DE TREN, GRACIAS A LA DETECCIÓN FIABLE DE INCENDIOS COMBINANDO SENSORES DE TEMPERATURA Y DE HUMO.

Dña. Valérie Van de Walle Lestyanszky

[Listec GmbH]

CL 52. INTEGRACIÓN EN UNA POTENTE HERRAMIENTA GRÁFICA INTEGRAL DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRACCIÓN FERROVIARIA PARA BUSCAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS DISEÑOS.

D. Borja Irazu Rivero [Idom]

CL 90. MEJORA DE LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIO EN UN PUESTO DE MANDO FERROVIARIO DE NUEVA GENERACIÓN.

D. Joaquín Miguel Fernández de Arcaya

[Idom]

CL 100. SAE FERROVIARIO EN MÉXICO D.F.

D. Francisco Javier Núñez-Flores Rubio

[Grupo Etra]

CL 109. ADIF ELCANO – SISTEMA DE PROCESADO DE TRÁFICO FERROVIARIO, INFORMACIÓN AL VIAJERO Y TELEGESTIÓN DE ESTACIONES.

D. Carlos Fernández de la Peña [Elecnor-Deimos]

14:30 – 16:15h

Almuerzo de Trabajo

16:15– 18:15h

Sesión 7A: ITS & Smart Cities III: Tráfico Urbano (Sala A)

Preside:

D. Rafael Morán Llanes

Subdirector General de Circulación y Planificación de Infraestructuras de Movilidad. Ayuntamiento de Madrid.

Comunicaciones libres

CL 30. PEAJE URBANO COMO MEDIO DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD.

D. Gérald Pellé [Tecsidel]

CL 51. LA INTERNET DE LAS COSAS EN EL TRÁFICO URBANO.

D. Fernando Tomás Casado [Idom]

CL 97. GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL TRÁFICO EN FUNCIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES.

D. Pedro Rosa Ferrero [Grupo Etra]

CL 78. LA CONGESTIÓN EN LA CIUDAD INTELIGENTE: ESTRATEGIAS.

D. Vicenç Castaño Moreno [Telvent]

CL 35. ARQUITECTURAS ITS URBANAS EN LATINOAMÉRICA.

D. Carlos María Buira Ros [Sice]

CL 55. PLAN DIRECTOR ITS DEL AYUNTAMIENTO DE BILBAO PARA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD 2012-2016.

D. Koldo Berasategui Ordeñana [Idom]

D. Pablo Isusi Aburto [Ayuntamiento de Bilbao]

D. Santiago Oraá [Ayuntamiento de Bilbao]

CL 76. SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN.

D. José Carlos Riveira [Telvent]

CL 95. LA ECOMOVILIDAD COMO ELEMENTO CLAVE PARA LAS SMART CITIES.

D. Antonio Marqués Moreno [Grupo Etra]

16:15– 17:45h

Sesión 7B: ITS en el Transporte de Mercancías (Sala B)

Preside:

D. Ángel Cabo Astudillo

Jefe de Área de la Jefatura de Proyectos.
Dirección General de Transporte Terrestre.
Ministerio de Fomento.

Ponencia 1:

TRUCKPARK AL SERVICIO DE LOS PROFESIONALES DEL TRANSPORTE.

D. Josep Jové

Gerente de Desarrollo y Gestión de Negocios. Abertis Autopistas.

Comunicaciones libres

CL 9. PLANIFICACIÓN DE RUTAS INTERMODALES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS.

D. Valentín Sánchez [Tecnalia]

Dña. M^a Carmen Palacios [Tecnalia]

CL 27. APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS WIM EN LOS ITS. PASADO, PRESENTE Y FUTURO.

D. Fermín Morte Catalán [Sice]

CL 49. TECNOLOGÍAS SATELITALES APLICADAS A LA MOVILIDAD URBANA.

D. Marí Jofre [ASCAMM CTAE]

D. Kim Cabrero [ASCAMM CTAE]

CL 65. APLICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE FLOTAS SOBRE LA PLATAFORMA DE TRAMITACIÓN DE AUTORIZACIONES COMPLEMENTARIAS DE CIRCULACIÓN.

D. Juan José Hermoso [Indra]

Dña. Nuria Ciprés Durán [Indra]

CL 68. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA MEJORA DE LA MOVILIDAD EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS.

D. Javier Rojo [Indra]

D. Gonzalo Goyanes [Indra]

JUEVES, 26 DE ABRIL

9:00 – 11:30h

Sesión 8A: ITS para la Gestión del Transporte Público (Sala A)

Preside:

D. Alfonso Novo Belenguer

Teniente de Alcalde. Concejal Delegado de Circulación, Transportes e Infraestructuras del Transporte.

Presidente de la Empresa Municipal de Transportes

Ayuntamiento de Valencia

Ponencia 1:

RESULTADO DEL ESTUDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO EN ESPAÑA DESARROLLADO POR EL MINISTERIO DE FOMENTO.

D. Ángel Cabo Astudillo

Jefe de Área de la Jefatura de Proyectos. Dirección General de Transporte Terrestre. Ministerio de Fomento.

Ponencia 2:

PLAN DE MODERNIZACIÓN DEL CRTM

D. Dionisio González García

Director Técnico. Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Ponencia 3:

MODELIZACIÓN DE LA BICICLETA PÚBLICA EN VALENCIA.

D. Juan Casañ Moret

Jefe del Servicio de Circulación, Transportes y sus Infraestructuras. Ayuntamiento de Valencia.

Comunicaciones libres

CL 124. LA REVOLUCIÓN DEL MARKETING DIGITAL EMBARCADO EN EL TRANSPORTE DE PASAJEROS.

D. Simón Ruibal [Telefónica]

CL 67. PUNTUALIDAD DEL TRANSPORTE EN SUPERFICIE, GRACIAS A LA PRIORIDAD VEHICULAR.

D. Francisco Zurita [Indra]

CL 116. EUROPEAN BUS SYSTEM OF THE FUTURE (EBSF), UN CONSENSO EUROPEO SOBRE EL SISTEMA FUTURO DE GESTIÓN DEL AUTOBÚS EN EL VII PROGRAMA MARCO.

D. Héctor Corazzini Mancha [Eorian]**D. Alberto Gómez Durán** [Eorian]**Dña. Caridad Reyes Azze** [Eorian]**D. Alberto Ramos Paniagua** [Eorian]

CL 96. NUEVAS TENDENCIAS EN LOS SISTEMAS DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN: EFICIENCIA Y GESTIÓN EN LA NUBE.

D. Alberto Ruiz Beneyto [Grupo Etra]

10:00 – 11:30h

Sesión 8B: ITS para la Gestión de la Movilidad (Sala B)

Preside:

D. Enrique Belda Espluges

Subdirector General Adjunto de Circulación. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.

Ponencia 1:

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL PROBLEMA DE LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

D. Carlos del Campo Gómez

Jefe de Infraestructura. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.

Ponencia 2:

CAMBIO DE PARADIGMA EN LOS MODELOS DE DETECCIÓN DE LA MOVILIDAD.

D. Luis Serrano Sadurní

Jefe del Servicio de Gestión del Tráfico. Servei Català de Trànsit.

Comunicaciones libres

CL 58. EJECUCIÓN DE PRUEBAS, ENSAYOS Y ANÁLISIS SOBRE DOTACIONES DE ITS PARA LA NORMALIZACIÓN, APLICACIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD.

D. Ángel J. Muñoz Suárez [Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior]

CL 15. GESTIÓN DE LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE LUBLIN.

Dña. Raquel Plaza Zurita [Acisa]

CL 36. PROGNOSIS DE TRÁFICO.

D. Bruno González [Sice]

CL 64. SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN ANTE LA DETECCIÓN DE INCIDENTES.

D. Juan Ramón Marqués [Indra]

D. José Antonio Fernández Álvarez [Indra]

Dña. María del Rosario Díaz de Águeda [Indra]

CL 66. ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE EVENTOS EN LA VÍA SOBRE LA GESTIÓN DE LA MOVILIDAD.

Dña. Nuria Ciprés Durán [Indra]

CL 113. INCIDENCIAS COLABORATIVAS Y SOCIALES EN UN CENTRO DE GESTIÓN DEL TRÁFICO.

D. Javier Dalmau Fajardo [CPS Ingenieros]

CL 42. * APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE VELOCIDAD VARIABLE EN LA C-31-N.

D. Oscar Llatje Hierro [SCT]

D. David Gallegos [UPC]

Dña. María Antonia de los Santos [UPC]

D. Francisco Liesa [UPC]

CL 102. ITS Y CIBERSEGURIDAD.

D. Santiago Cáceres Elvira [Grupo Etra]

D. Antonio Marqués Moreno [Grupo Etra]

CL 110. TRABAJOS DE CONSULTORÍA PARA LA DEFINICIÓN DEL MARCO ORGANIZATIVO, NORMATIVO Y DE IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS ITS EN COLOMBIA.

D. José Luis Faubel Cava [CPS Ingenieros]

CL 75. SISTEMA MOBILE MAPPING APLICADO A INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES PARA EL MANTENIMIENTO DE INVENTARIO DE ACTIVOS ITS.

D. Vicente de la Cruz Cabezas

[Geograma]

D. Alejandro Guinea de Salas

[Geograma]

11:30 – 12:00h

Pausa Café

12:00 – 13:00h

Sesión 9A: ITS en el Ticketing (Sala A)

Preside:

D. Antonio Rubio Fernández

Jefe del Área de Innovación Tecnológica. Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Comunicaciones libres

CL 40. NFC EN EL TRANSPORTE PÚBLICO. CASO REAL DE USO EN EL CONSORCIO DE TRANSPORTES DE ASTURIAS.

D. Alberto López González [Telefónica]

Dña. María Radisbunda López García

[Conorcio de Transportes de Asturias]

CL 98. PAGO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO, ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS. CASOS PRÁCTICOS BARIK (DESFIRE).

D. José Luis Pizarro [Grupo Etra]

CL 99. PROYECTO SIRCI (SISTEMA INTEGRADO DE RECAUDO, CONTROL E INFORMACIÓN Y SERVICIO AL USUARIO) EN COLOMBIA.

D. Miguel Ángel Piá Ranz [Grupo Etra]

CL 126. ACTUACIONES CON VALOR AÑADIDO EN EL COBRO DEL TRANSPORTE PÚBLICO

D. David González [GyD Ibérica]

CL 125. LA TARJETA SIN CONTACTO PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL TELÉFONO MÓVIL NFC - REVOLUCIONANDO LA EXPERIENCIA DEL USUARIO.

D. Martín Gruber [NXP Semiconductors]

13:00 – 14:30h

Sesión 10A: Mesa Redonda: NFC para el pago en el Transporte Público (Sala A)

Preside:

Dña. Carme Fàbregas Casas

Jefa del Área Tecnológica. ATM de Barcelona.

Modera:

D. Antonio Rubio Fernández

Jefe del Área de Innovación Tecnológica. Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Participan:

D. Pedro Martínez

NXP.

D. Eric Vernhes

Oberthur.

Dña. Paula San Luis Castellano

Bankia.

D. Alberto López

Telefónica.

D. Enrique Diego Bernardo

EMT de Madrid.

D. Julián Delgado

Metro de Madrid.

D. Gregorio Haro Javaloyes

Agencia Valenciana de Movilidad.

12:00 – 13:00h

Sesión 9B: ITS y Medio Ambiente (Sala B)

Preside:

Doña. Fuencisla Sancho Gómez

Subdirectora General de Estudios y Proyectos. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

Comunicaciones libres

CL 25. EVALUACIÓN DE SISTEMAS INCLUYENDO PARÁMETROS MEDIOAMBIENTALES.

D. Víctor Díez Estébanz [Asociación de Ingenieros de Tráfico]

CL 50. PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE. DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES.

D. Gregorio Racero Varcárcel [Fidetia]

D. Jesús Racero Varcárcel [Fidetia]

D. Fernando Guerrero [Fidetia]

D. Ignacio Eguía [Fidetia]

CL 93. MOLECULAS, ELECTROMOVILIDAD EN ENTORNOS URBANOS.

D. Antonio Marqués Moreno [Grupo Etra]

Dña. Patricia Rodríguez [Grupo Etra]

Dña. Alma Solar Calatayud [Grupo Etra]

CL 85. * APLICACIONES DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE EMISIONES DE VEHÍCULOS EN SECCIÓN MULTICARRIL.

D. Julio H. Escribano Von de Sehur [Grupo Teva]

13:00 – 14:30h

Sesión 10B: ITS en las Autopistas de Peaje II (Sala B)

Preside:

D. Agustín Sánchez Rey

Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.

Comunicaciones libres

CL 21. EN EL CAMINO HACIA EL PEAJE FREE FLOW EN ESPAÑA: SUPRESIÓN DE LOS TICKETS EN LOS SISTEMAS DE PEAJE CERRADO.

D. Rafael Fando Mestre [Ferroval]

D. Miguel Ángel Jurado Pontes [Cintra]

CL 81. FREE FLOW Y FIABILIDAD:
PROYECTO WSDoT.

D. Íñigo Larraondo [Telvent]

CL 118. NUEVO MODELO DE PROYECTO
DE EXPLOTACIÓN DE LAS AUTOPISTAS
MEXICANAS UTILIZANDO ITS.

D. Miguel López [Tekia Ingenieros]

CL 34. ARQUITECTURA Y SISTEMAS ITS EN
LA AUTO-ESTRADA TRANSMONTANA DE
PORTUGAL.

D. Ismael Gómez Lucena [FCC Industrial]

CL 69. SISTEMAS AVANZADOS DE PEAJE
PARA MEJORA DE LA MOVILIDAD: CASO
PRÁCTICO AUNORTE.

D. Manuel López Villena [Indra]

CL 103. SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN DE
RUTAS PARA LOS SERVICIOS DE
EMERGENCIA.

Dña. Ana Belén Mejía [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

Dña. Elena Rey [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

D. Juan Torres [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

Dña. Nuria Sánchez [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

D. Jorge Alfonso [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

D. José Manuel Menéndez [E.T.S.I. de
Telecomunicación. UPM]

14:30 – 16:00h

Almuerzo de Trabajo

16:00– 17:00h

**Sesión 11A: Sistemas de Información para
el Transporte** (Sala A)

Preside:

D. Fidel Angulo Santalla

Secretario General. ATUC.

Comunicaciones libres

CL 80. SMARTSTATIONS: LA NUEVA
GENERACIÓN DEL TRANSPORTE
INTERMODAL.

D. Ángel Luis López Aranda [Telvent]

CL 70. INMOBIKE: PLATAFORMA DE
PLANIFICACIÓN INTERMODAL PARA EL
TRANSPORTE PÚBLICO CON BICICLETA.

Dña. María José Baena [Indra]

D. Alejandro Pérez Candela [Indra]

CL 107. MALLAS, UNA RED DE TRANSPORTE
Y TELECOMUNICACIONES.

D. Juan José Ruiz Varela [AtoS Origin]

CL 41. MODELO DE INTERCONEXIÓN DE
DATOS EN LA NUBE PARA INFORMACIÓN
DE TRANSPORTE PÚBLICO.

D. Ricardo Ahumada Glenni [i2Mapp]

Dña. Leire Bardají [i2Mapp]

17:00– 18:00h

**Sesión 12A: Mesa Redonda: Directiva ITS,
Acción Prioritaria A: Suministro de
Servicios de Información sobre
Desplazamientos Multimodales en toda la
Unión** (Sala A)

Preside:

D. Jesús Miranda Cerezo

Subdirector General Adjunto. Dirección
General de Transporte Terrestre. Ministerio
de Fomento.

Participan:

Principales Autoridades del Transporte.

16:00– 18:00h

Sesión 11B: ITS para la Seguridad Vial
(Sala B)

Preside:

D. Enrique Casquero de la Cruz

Jefe de Servicio de Seguridad Vial.
Generalitat Valenciana.

Comunicaciones libres

CL 31. EVOLUCIÓN DE ACCIDENTALIDAD EN EL ENTORNO DE PUNTOS DE CONTROL DE VELOCIDAD.

Dña. Ana Luz Jiménez Ortega [DGT. Ministerio del Interior]

D. Antonio Granado Pérez [CPS Ingenieros]

Dña. Esther Madera [CPS Ingenieros]

CL 47. CINEMÓMETRO DE TRAMO POR TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL.

D. Guillermo Tomás Cabanillas Canelo [Grupo Teva]

CL 60. PROYECTO E-SAVE Y PRECIOUS SOBRE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS ITS PARA LA SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS.

Dña. Ana Isabel González-Tablas [Universidad Carlos III]

D. José María de Fuentes [Universidad Carlos III]

Dña. Almudena Alcaide [Universidad Carlos III]

D. Arturo Ribagorda [Universidad Carlos III]

CL 74. TECNOLOGÍA VIRTUAL Y APLICACIONES.

D. Josep María Salvat [Quercus Technologies]

CL 82. SISTEMAS INTELIGENTES DE ALERTA Y ACTUACIÓN FRENTE A INCLEMENCIAS METEOROLÓGICAS.

D. Luis Barona Boj [Grupo Postigo. Sico]

D. Antonio Cogollos [Grupo Postigo. Sico]

CL 1. REDUCCIÓN DE INCIDENCIAS POR SALTO DE SEMÁFORO EN ROJO CON SISTEMAS ITS.

D. Fernando Torres [Visiona Security]

Dña. Tona Torres [Visiona Security]

CL 28. UTILIZACIÓN DEL CONTROL DE LA VELOCIDAD MEDIA POR TRAMO POR PROCEDIMIENTOS DE VISIÓN ARTIFICIAL. CINEMÓMETROS, DATOS Y SU CENTRALIZACIÓN.

D. Josep Umbert Serra [Sice]

CL 71. DISPOSITIVOS DE CAPTACIÓN AUTOMÁTICA DE INFRACCIONES DE TRÁNSITO. TENDENCIAS, EXPERIENCIAS Y RESULTADOS DEL ENFORCEMENT EN LATINOAMÉRICA.

D. Alberto Sosa [Indra]

D. Jorge Hernández Viorreta [Indra]

18:00 – 19:00 h

Entrega de los Premios ITS España 2012 y Clausura

D. Federico Fernández Alonso.

Subdirector General. DGT. Ministerio del Interior

D. Benito Bermejo Palacios.

Subdirector General. DGTT. Ministerio de Fomento

D. José Manuel Pradillo Pombo.

Director Gerente. CRTM.

D. Miguel Ángel Rodríguez Herrero.

Director General de Gestión y Vigilancia de la Circulación. Ayuntamiento de Madrid

D. Rafael Orihuela.

Director Gerente. EMT de Madrid

D. Bruno de la Fuente Bitaine.

Director General. ASETA

D. Fidel Angulo Santalla

Secretario General. ATUC.

D. Julio García Ramón.

Presidente. ITS España

* Comunicaciones pendientes de confirmación.

ACTOS SOCIALES

Martes, 24 de abril

20.30 hrs. Recepción Oficial de Bienvenida

Miércoles, 25 de abril

21.00 hrs. Cena de Gala

Casino de Madrid

C/Alcalá, 15 28014 Madrid

Telf: 91 521 87 00 / 91 523 83 36



VISITAS TÉCNICAS

Martes, 24 de abril

17.00 hrs. Visita al Mando Central de Gestión del CRTM.

Miércoles, 25 de abril

17.00 hrs. Visita al Prototipo de Vehículo de Transporte Público con Conducción Autónoma, CSIC.



Los autocares partirán desde la Sede del Congreso y las visitas tienen sus plazas limitadas, teniendo preferencia según orden riguroso de inscripción, por lo que si desea asistir a cualquiera de las propuestas debe estar previamente inscrito al Congreso y rellenar la casilla correspondiente en el Bolefín de Inscripción adjunto.

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

Martes, 24 de abril visita a Segovia

La excursión de día completo por la ciudad de Segovia, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 1985, tendrá los siguientes puntos de visita:

1. El Acueducto, construcción romana del siglo I, que impresiona por su majestuosidad y excelente conservación.
 2. La Catedral, situada en el punto más alto de la ciudad. Comenzó a construirse en 1525 aunque posteriores reconstrucciones y retoques le confieren el aspecto gótico que presenta.
 3. El Alcázar o Castillo. Otra pieza arquitectónica que tuvo que ser reconstruida tras un importante incendio pero que conserva su impresionante estructura sobre la roca, con foso y puente levadizo.
 4. La Muralla. Tres kilómetros de piedra caliza que rodeaban y defendían la ciudad con cinco puertas de acceso: San Juan, San Martín, San Cebrián, San Andrés y Santiago, de las que aún permanecen en pie las tres últimas.
 5. La Iglesia de San Millán, importante templo románico segoviano, donde se distinguen las características típicas de esta zona: el atrio lateral, el alto campanario y la decoración de estilo islámico.
 6. Iglesia de San Juan de los Caballeros, basílica paleocristiana donde se daba sepulcro a los nobles y personas de reconocido prestigio de la ciudad.
 7. El Museo de Segovia, un perfecto recorrido histórico de la ciudad a través de los objetos y enseres que alberga.
 8. Museo del Palacio Episcopal, rico en pintura, escultura, artesanía y orfebrería.
 9. Iglesia de la Vera Cruz, de origen templario y construida según la iglesia Temple Mount de Jerusalén.
 10. Palacio Real de la Granja de San Ildefonso, majestuosa residencia de verano de los reyes borbones que pretendía reproducir la grandiosidad de Versalles en España.
- Finalizaremos la jornada degustando la gastronomía segoviana, otro de los principales atractivos de la ciudad.



25 de abril, Visita a Aranjuez

ARANJUEZ. Real Sitio de la Corona de España a 46 Km del sur de Madrid, situado en un fértil valle a orillas del río Tajo, famoso por su Palacio Real, sus numerosos jardines y por haber servido de inspiración al compositor Joaquín Rodrigo para su Concierto de Aranjuez. El Paisaje Cultural de Aranjuez fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 2001.

Comenzaremos la excursión visitando el Palacio Real, donde apreciaremos la diversidad de estilos decorativos destacando la Sala China o Gabinete de Porcelana y el Salón del Trono de Isabel II. Nos deleitaremos recorriendo los Jardines del Príncipe, Parterre y la Isla que se caracterizan por la gran variedad vegetal.

A continuación, nos espera el Gran Casino de Aranjuez, uno de los mejores Casinos de Juego del mundo, gusto por la elegancia, diversión, trabajo cuidado hasta el último detalle, resultado de este espectacular proyecto. Nos recibirán con un refresco de bienvenida y posteriormente visitaremos sus instalaciones y zonas de uso común.

Requisitos de acceso: Documento D.N.I. y/o Pasaporte en vigor.

La jornada terminará con un almuerzo en restaurante típico de la zona.



EXPOSICIÓN TÉCNICA

Información sobre Stands y Zonas de Exposición

GRUPO Marva S.A.
Dpto. Congresos
C/ Elfo 138 28027 Madrid
Tlfno: 91 367 54 28
Fax: 91 367 19 76
Contacto: Gemma De Cos



INFORMACIÓN GENERAL

Distintivos (Acreditaciones)

Se recuerda a los participantes que los distintivos son un requisito indispensable para la admisión de los congresistas en las salas de conferencias, exposición comercial, almuerzos de trabajo, visitas técnicas y actos sociales publicados en el programa. El uso indebido del distintivo dará lugar a la retirada del mismo y a la expulsión del asistente del congreso, reservándose ITS España las acciones que estime pertinentes contra el infractor.

Almuerzo de trabajo y Cena de Gala

Los almuerzos de trabajo tendrán lugar en la Sede del Congreso Hotel Foxá-M30.

Condiciones de la Cena de Gala:

Por razones de organización y aforo, las personas de inscripción completa (3 días) deberán efectuar la reserva de cubierto previo depósito de 50€ en la Secretaría del Congreso, que será devuelto a los comensales asistentes a la Cena de Gala al día siguiente de su celebración. La falta de asistencia acarreará la pérdida del depósito.

Las inscripciones de un día no darán derecho a la participación en la Cena de Gala, por lo que en estos casos, se deberá abonar 125€+18% iva sin necesidad de hacer depósito, si bien no se podrá reclamar compensación económica a la Organización en caso de no asistir a la Cena.

Para acceder al Casino de Madrid, será requisito indispensable el uso de chaqueta y corbata.

Cuotas de Inscripción

Las cuotas de inscripción establecidas son:

Socios de ITS España	700 € + 18% IVA
No Socios de ITS España	850 € + 18% IVA
Asistencia 1 día	400 € + 18% IVA
Programa de acompañantes	150 € + 18% IVA
Asistencia Cena de Gala	125 € + 18% IVA

Abono de la cuota de inscripción

• Mediante **Transferencia Bancaria** a Banco Caminos, Entidad 0234 Oficina 0001 DC 08 Cuenta 9011318964. C/ Almagro 42, Madrid 28010, a nombre de ITS España.

Imprescindible adjuntar justificante de transferencia a la dirección de correo electrónico congresos@itspain.com indicando nombre de persona inscrita y entidad a la que pertenece.

• Mediante **Cheque Nominativo** a nombre de ITS España.

Cancelaciones

- Quince días antes del inicio del Congreso se devolverá el 100% de la cantidad.
- Siete días antes del inicio del Congreso se devolverá el 50% de la cantidad.
- En la semana anterior al inicio del Congreso se devolverá el 0% de la cantidad.



Agencia de Viajes del Congreso: VIAJES IBERIA
Avda. Príncipe Carlos, sn. San Chinarro - 28049 - Madrid
Tfno: 91 750 17 65
Mail: madrid.principecarlos@viajesiberia.com
Personas de contacto: Nuría Sánchez - Sara Merino

VIAJES IBERIA



HOTEL EUROSTARS TOWER *****
Paseo de la Castellana, 259,
28046 Madrid
Tlf: 91 334 27 00
Hab. Doble Uso Individual: 141 €
Hab. Doble: 141 €



HOTEL FOXA M30 ****
C/ Serrano Galvache, 14
28033 Madrid
Tlf: 91 384 04 00
Hab. Doble Uso Individual: 94 €
Hab. Doble: 104 €



HOTEL AC FERIA ****
Vía de los Poblados, 3
28033 Madrid
Tfno: 91 382 47 81
Hab. Doble Uso Individual: 134€
Hab. Doble: 150 €



HOTEL MIRADOR DE CHAMARTIN ****
C/ Arte, 14
28033 Madrid
Tlf: 91 768 01 41
Hab. Doble Uso Individual: 85 €
Hab. Doble: 100 €



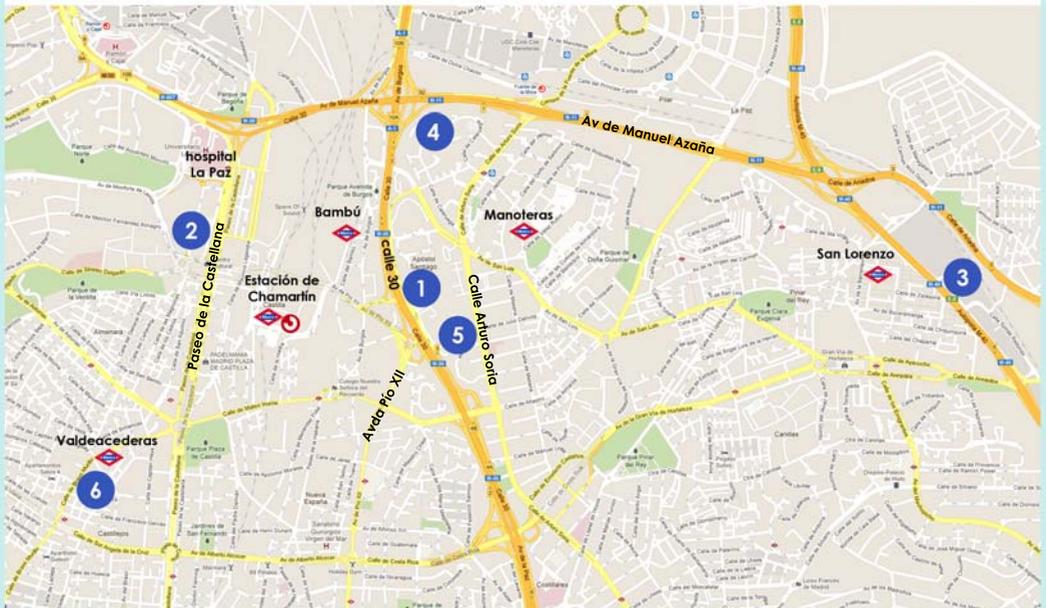
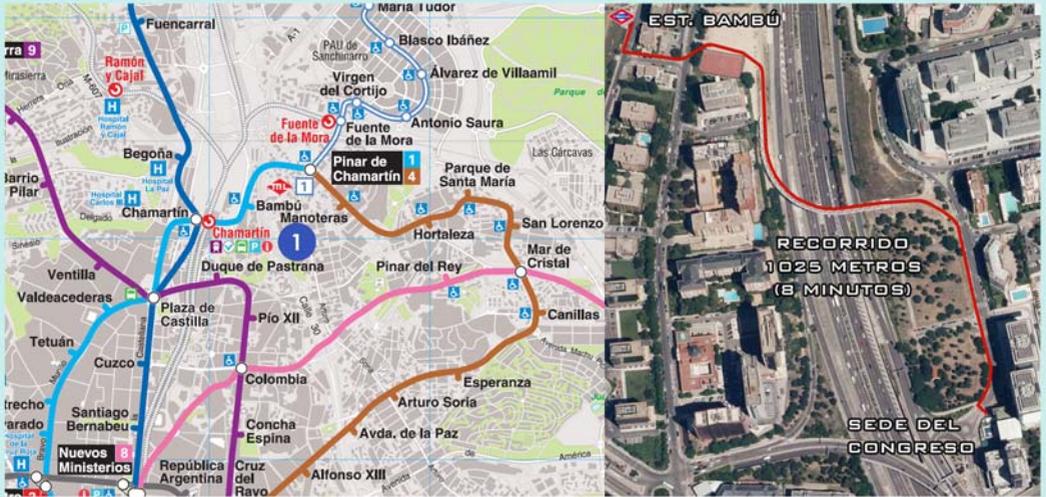
HOTEL NUEVO MADRID ****
C/ De la Bausa, 27
28033 Madrid
Tlf.: 91 298 26 00
Hab. Doble Uso Individual: 80 €
Hab. Doble: 92 €



HOTEL NH PRÁCTICO EXPRESS ***
C/ Bravo Murillo, 304
28020 Madrid
Tlf.: 91 571 28 80
Hab. Doble Uso Individual: 70 €
Hab. Doble: 70 €

Precios habitación/noche en régimen de alojamiento y desayuno. (H. Eurostars solo alojamiento). 8% IVA. incluido

PLANO DE SITUACIÓN DE HOTELES Y SEDE DEL CONGRESO



- 1 SEDE CONGRESO. HOTEL FOXA M30
- 2 HOTEL EUROSTARS TOWER
- 3 HOTEL AC MADRID FERIA
- 4 HOTEL MIRADOR DE CHAMARTIN
- 5 HOTEL NUEVO MADRID
- 6 HOTEL NH PRÁCTICO EXPRESS

COLABORAN



indra



GRUPO
ETRA



AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A.



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



SISTEM

SKIDATA[®]



Oberthur
Technologies

TELVENT

FCC  **INDUSTRIAL**

world 
sensing

 **QUERCUS**
smart detection