

26° CONGRESO ESPAÑOL ITS

*La irrupción de la IA en la Movilidad
a través de los Espacios de Datos*



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA



INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM

ITS ESPAÑA

Madrid, 24-26 marzo 2026



MINISTERIO
DEL INTERIOR

 **Dirección Gral.
de Tráfico**



EMT MADRID



MADRID



MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

Comunidad de Madrid

26º CONGRESO ESPAÑOL SOBRE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

CUADRO DE SESIONES

	MARTES 24 DE MARZO
10:00 – 11:00	S1: Apertura Institucional
11:00 – 11:30	Pausa Café
11:30 – 12:45	S2: ITS en la Infraestructura
12:45 – 14:30	S3: Movilidad Autónoma y Conectada
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:30	S4: Movilidad Eléctrica
17:30 – 19:00	S5: Proyecto Scale
	MIÉRCOLES 25 DE MARZO
09:00 – 10:15	S6: Gestión Inteligente de la Movilidad
10:15 – 11:30	S7: ITS para la Gestión del Tráfico Interurbano
11:30 – 12:00	Pausa Café
12:00 – 13:10	S8: ITS & Smart Cities I
13:10 – 14:30	S9: Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad I
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:00	S10: ITS & Smart Cities II
17:00 – 18:30	S11: Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad II
21:00	CENA DEL CONGRESO
	JUEVES 26 DE MARZO
09:00 – 10:00	S12: Ticketing en el Transporte Público I
10:00 – 11:30	S13: Sistemas de Información en el Transporte Público
11:30 – 12:00	Pausa Café
12:00 – 13:15	S14: Ticketing en el Transporte Público IEMV
13:15 – 14:30	S15: ITS en el Transporte Público I
14:30 – 16:00	Pausa Almuerzo
16:00 – 17:10	S16: ITS en el Transporte Público II
17:10 – 17:30	S17: Conferencia Final
17:30 – 18:30	S18: Premios y Clausura

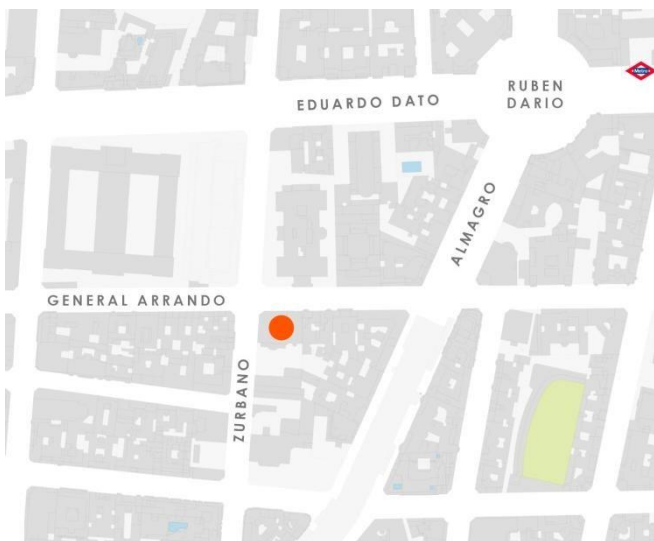




Instituto de la Ingeniería de España



C/General Arrando, 38
Madrid





Dña. Jorge Rodrigo Domínguez *

Consejero de Vivienda, Transportes e Infraestructuras
Comunidad de Madrid



Dña. Rocío Báguena Rodríguez *

Secretaria General de Transporte Terrestre
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



D. Ramon Lamiel Villaró

Director
Servei Catalan de Transít



Dña. Estibaliz Olabarri González

Directora de Tráfico
Dirección de Tráfico del Gobierno Vasco



D. Juan Jose Arriola

Subdirección General de Gestión de la Movilidad y Tecnología
Ministerio del Interior



Dña. María José Aparicio

Coordinadora General de Movilidad
Ayuntamiento de Madrid



Dña. Soledad Pérez-Galdós

Presidenta
IIS España

PROGRAMA 26º CEITS – Martes 24

11:00 - 11:30

Pausa Café

2

11:30 - 12:45

IIS para la Infraestructura



PRESIDE

Dña. Rosario Cornejo Arribas

Subdirectora General de Planificación, Proyectos y Construcción

Dirección General de Carreteras de la Comunidad de Madrid

Ponencias



Últimas Aplicaciones de los IIS de los Túneles de la Ciudad de Madrid

Dña. Ana Bajo

Jefa de Servicio de Instalaciones Especiales

Ayuntamiento de Madrid



TMaas (Traffic Management as a Service), Servicio de Comunicación C-IIS Híbrido en Operación

D. Xavier Daura Albeldo

Head of Innovation at Autopistas and Manager Future Road Lab

Autopistas, an Abertis company

Interviene:



Innovaciones en el Despliegue IIS en Túneles
COMSA Industrial

**PRESIDE****Dña. Ana Blanco Bergareche**

Subdirectora Adjunta en Administración pública

Dirección General de Tráfico, DGT**Ponencias****Nuevas Señales Contribuyendo en la Mejora de la Seguridad Vial****D. Igor Basterretxea Gandarias**

Responsable de Ingeniería

Dirección de Tráfico del Gobierno Vasco**Despliegue de Servicios Cooperativos en Madrid. Hacia la Conducción Cooperativa, Conectada y Automatizada****D. Felipe Jiménez Alonso**

Director de Sistemas Inteligentes.

INSIA-UPM**Interviene:****Pruebas de Concepto de casos de uso C-ITS en Globalvia: Conectividad y Seguridad en Entornos Reales Mediante Comunicaciones C-V2X****Dña. Angela Montánchez**

Head of Innovation

Globalvia**Vigilancia Móvil, Autónoma y Conectada****D. Jesús Murguítio Larrauri**

Project Manager

Fundación Tecnalia Research & Innovation

Interviene:



De la Innovación a la Industria: Abordando el Desarrollo de Sistemas de Percepción Avanzados para Movilidad Autónoma desde la Confiabilidad

D. Jokin Arozamena Rodríguez

PHD Student

Ikerlan Technology Research Centre



El Vehículo Autónomo y la Tele-Conducción Aplicados al Problema de Sostenibilidad del Transporte Rural y la Distribución Urbana de Mercancías

D. Alberto Luengo Cabanillas

Desarrollador de Negocios

TicMoveo S.L.



Suplantación de identidad en posicionamiento en comunicaciones V2X

D. José Eugenio Naranjo Hernández

Profesor

INSIA-UPM

**MODERA****D. José Antonio Francés**

Director de Desarrollo de Negocio

TEKIA**Interviene:****Electrificación Escalable: La Transformación del Transporte Urbano En Madrid a Través de la Innovación y la Gestión Inteligente****D. Alfonso Sánchez Vicente**

Director Gerente EMT Madrid

EMT Madrid**Recomendaciones para la Incorporación del Vehículo Eléctrico a la Planificación de la Movilidad *****D. Xavier Sanyer**

Director de l'Àrea de Mobilitat

ATM Barcelona**El Reto de la Descarbonización de un Transporte Metropolitano e Interurbano: El Reto de Bizkaibus****D. Antonio Jaraíces**

Head of Innovation

Diputación Foral de Bizkaia**Soluciones de Recarga Inteligente para Flotas Eléctricas en Centros de Operaciones Automatizados. El Smartcharging como Clave de una Nueva Gestión Operativa Eficiente para Poner en Servicio la Nueva Flota Eléctrica con las Condiciones Exigidas de Nivel de Servicio****D. Iñigo Zarazaga**

Responsable Oficina Estudios y Proyectos

ETRA

4

16:00 - 17:30

Movilidad Eléctrica

Interviene:



Innovación, Experiencia y Tendencias Tecnológicas en el Autobús Eléctrico

D. Iñigo Azcona

Director Comercial España y Portugal

Irizar E-Mobility



Criterios de ingeniería en el diseño y adecuación de centros de operaciones para la incorporación de autobuses eléctricos

Dña. María Eugenia Alfonso

Gerente de Electromovilidad

Tekia Ingenieros

5

17:30 - 19:00

Proyecto Scale



MODERA

Dña. Irene Saco López

Project Manager

CTAG

**PRESIDE****D. Julio Ramon García**

Presidente

IIS Cataluña**Interviene:****Relevancia de los IIS en la Fiabilidad y Resiliencia de los
Sistemas de Transporte****D. Javier Larrañeta**

General Secretary

**Plataforma Tecnológica Española de Seguridad y
Resiliencia Industrial****Visión Inteligente con Analíticas de Inteligencia Artificial
para Seguridad, Transporte Público e Infraestructuras
Viales en Tiempo Real****D. Jorge Reus García Bedoya**

Presidente del Consejo Asesor

Clúster Big Data & IA Madrid**Ponencias****Los IIS en la Planificación de la Movilidad en Madrid****Dña. María Dolores Ortiz Sánchez**Directora General de Planificación e Infraestructuras de
Movilidad**Ayuntamiento de Madrid**

**PRESIDE****D. Indalecio Candel González ***

Jefe de Área de Gestión de la Movilidad

Dirección General de Tráfico**Ponencias****Aplicación de los IIS para la Gestión del Tráfico Interurbano en Navarra****D. José Javier Boulandier Herrera**

Director del Servicio de Tráfico

Gobierno de Navarra**Últimos Despliegues IIS en las Carreteras de Cataluña *****D. José Carlos García López**

Cap de Planificació i Execució d'Infraestructures

Servei Català de Transít**Los Datos de Vehículo Conectado en la Mejora de la Seguridad Vial****D. Javier Tarrío Ortiz**

Coordinador Técnico

CPS Infraestructuras, Movilidad y Medio Ambiente**Interviene:****Estaciones móviles de toma de datos basadas en videoanalítica para la detección y clasificación avanzada de vehículos****D. Santiago García González**

Global Business Development Manager

Xmartia - Fixalia

11:30 - 12:00

Pausa Café

8

12:00 - 13:10

ITSSmart Cities



PRESIDE

D. Roberto Rios

Direcció de Mobilitat

Ajuntament de Barcelona

Ponencias



ITS para la Gestión de la Circulación en el Ayuntamiento de Madrid

D. Jose Javier Rodriguez

Subdirector General de Regulación de la Circulación

Ayuntamiento de Madrid



Aplicación de los ITS para la Gestión de la Movilidad en Málaga

D. Alberto Romero Bailén

Asesor en el Área de Movilidad

Ayuntamiento de Málaga

Interviene:



Soluciones Innovadoras para el Mantenimiento Semafórico y la Gestión del Tráfico Urbano

D. José Manuel Hardisson Royo

Ingeniero de Proyecto

Tekia Ingenieros



Datos verdes en tiempo real con IA, para predecir y evitar siniestros viales

D. Javier Peña

Cofundador

Torch SL

**PRESIDE****Dña. María Carmen Corral Escribano**

Subdirectora General de Planificación, Red Transeuropea y Logística

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**Ponencias****Actualidad de los Datos de Movilidad en el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible****Dña. Tania Gullón Muñoz-Repiso**

Directora de la División de Estudios y Tecnología del Transporte

Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**De la Normativa a la Acción. El Programa Nacional de Apoyo a los SUMP como estrategia para la integración de los Nodos Urbanos en la Red TEN-T****Dña. Carla Messina**

Technical Expert, PUMS – MIT

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Italia)**Interviene:****Aplicación de la IA a la movilidad: Modelos de predicción de ocupaciones****D. Francesc Varela**

CEO

Nexus Geographics**Indicadores y procedimientos de control de calidad de los datos de movilidad****D. Federico Lucas Granucci**

Mobility Analytics Engineer

Nommon Solutions and Technologies S.L.**Modelos operativos listos para calibrar y predicción con IA en redes viarias: despliegues ágiles y anticipación en tiempo real****D. Josep M. Aymamí Alcarraz**

Head of Market Expansion

Aimsum

14:30 – 16:00

Almuerzo

10

16:00 - 17:00

IISmart Cities II



PRESIDE

Ajuntament de València *

Interviene:



**Reducción de Tiempos y Mejora del Servicio:
Experiencias en Prioridad Semafórica**

D. Carlos Barredo Abellón

Head of Aftermarket and R&D Sections in Automotive
Business Unit

GMV



**La asistencia técnica como factor diferencial de éxito en
proyectos IIS complejos**

D. Alberto Luengo Cabanillas

Desarrollador de Negocios

TicMoveo SL



**Aplicación de los IIS para la mejora de la Movilidad
Urbana**

D. Raul Garcia Platas

CEO

Teva

**PRESIDE**

D. Vicente Gallego Muñoz
Vicepresidente
IIS España

Ponencias

Proyecto MobiCugat: Gemelo digital de la movilidad de Sant Cugat del Vallès

D. Alberto Muratet Casadevall

*

Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès

Interviene:

Espacio de Datos para una Movilidad más Sostenible

Dña. María Suberbiola

Diseñadora Estratégica para la Innovación
Mobility Lab Vitoria Gasteiz



IA y Calidad de Datos: El Motor de la Nueva Movilidad Urbana

D. David Castaño

Smart Parking Manager
Flowbird



Gobernar lo dinámico: cómo los datos vivos están redefiniendo la decisión pública

D. Jorge Vicente Rojo

Director
TicMoveo

**PRESIDE****Dña. Soledad Pérez-Galdós**

Presidenta

IIS España**Interviene:****Ticketing as a Service: de despliegues de proyectos a medida a un modelo SaaS****D. Álvaro Andrade Bonet**

Senior Manager

Masabi**Ticketing EMV en Latinoamérica****D. José Francisco Martín Valencia**

Presidente

BUSMATICK**Ponencias****Virtualización de la Tarjeta de Transportes del CRTM****D. Luis Criado**

Consultor de Sistemas de Información

Madrid Digital

**PRESIDE****Dña. María Radisbunda López García**

Directora Técnica

Consorcio de Transportes de Asturias**Interviene:****Información en tiempo real orientada a la experiencia del viajero****D. Joaquín Pena**

Director of Revenue

Swiftly**Experiencia en la Gestión de Datos de Movilidad en Île-de-france: Coordinación entre Operador, Autoridad y Plataformas Regionales****Dña. Anne-Lise Puyravaud**

Comercial B2B

enRoute**D. Pierre Carbonne**

Cofondateur

enRoute**Nuevas capacidades de visualización dinámica en los sistemas de información al viajero de estaciones de alta velocidad****D. Santiago García González**

Global Business Development Manager

Xmartia - Fixalia**Protocolos estandarizados en el transporte. Propuesta ATAHÍ para testing y protocolo SAE embarcado****Dña. Lidia Hipólito**

Responsable de Proyecto

TicMoveo

13

10:00 - 11:30

Sistemas de Información en el Transporte Público

Interviene:



Odex: Protocolo para la Interoperabilidad de los ITS a Bordo

D. Héctor Corazzini Mancha

Director Técnico e I+D

Tekia



Monitorización de la cuota modal del transporte público mediante la fusión de fuentes de datos masivos

D. Rubén Artime Torres

Transports System Director

Nommon Solutions and Technologies S.L.

11:30 – 12:00

Pausa Café

**PRESIDE****D. Manuel Moreno**

Presidente

IIS Andalucía**Ponencias****El Despliegue de el Pago en EMV Contactless en la Comunidad de Madrid****D. Manuel Santiago Ruíz de Velasco**

Asesor Técnico

Comunidad de Madrid**Próximos Despliegues en la Red de Consorcio de Andalucía****D. Juan Antonio Delgado**

Coordinador

Red de Consorcios de Transporte de Andalucía**Interviene:****Implantación de EMV en Transporte Público: La Visión del Integrador en el Caso del CRTM****D. Antonio Blanco Cedrón**

Head of Business Development for Spain, Portugal and Morocco

GMV**Smart Ticketing: Transformando la experiencia de usuario con ABT****D. Jose Pascual Piqueres Ruiz**

Responsable de sistemas de ticketing en transporte público

Inetum



PRESIDE

Dña. Carme Fabregas
Directora de Tecnología
ATM Barcelona

Interviene:



Plataformas Centralizadas de Movilidad: Unificando Ticketing y SAE para Autoridades y Operadore

D. Antonio Blanco Cedrón

Head of Business Development for Spain, Portugal and Morocco

GMV



La parada como interfaz crítica del sistema ITS: cuando la percepción decide el uso del transporte público

Dña. Mónica Capablo

Directora comercial ,marketing y comunicación

Capmar sistemas de información



Prueba de concepto en paradas inteligentes, tecnología y sostenibilidad en movimiento

D. Benjamín Nieto Moral

Dirección Departamento de Sistemas

COMSA Industrial



El rol de la Industria en la Sostenibilidad de Transporte Público

D. Iker Sobrinos Aroma

Managing Director

Kontron Public Transport Arce



Plataforma Integral de Movilidad como acelerador de soluciones de digitalización del transporte y Mobility as a Service

D. Israel Sanjurjo Cuenca

Ingeniero de Software

Inetum

14:30 – 16:00

Almuerzo

16

16:00 – 17:10

ITSen el Transporte Público II

avanza 
AVANZANDO

PRESIDE

Ponencias



Interoperabilidad como arquitectura de una movilidad urbana integrada: del sistema al ecosistema

D. Carlos Acha Ledesma

Director de Tecnología e Innovación

EMT Madrid



GTFS Fares *

D. Guillem Vall

Responsable CGIT

ATM Barcelona

Interviene:



Mejora de la seguridad a bordo mediante la integración de sistemas de inteligencia in-cabin con plataformas SAE en transporte público

D. Carlos Busnadiego Gutiérrez

Head of Automotive Products & Processes

GMV

Plataforma Integral de Movilidad en el Transporte Urbano de Autobuses

D. David Gordillo Rodriguez

Ingeniero de Software

Inetum España S.A.

inetum 

17

17:10 - 17:30

Conferencia Final



PRESIDE

D. Jaime Huerta

Secretario

IIS España

Ponencia



**Hacia la Movilidad Autónoma y Conectada para la
Última Milla**

D. Francisco Sánchez Pons

Director de Electrónica y Movilidad Inteligente

CTAG

18

17:30 - 18:30

Premios y Clausura

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Modalidades de inscripción para los Asistentes y Comunicantes* del Congreso

Socios	No Socios	1 día
ITS España	ITS España	Asistencia
640 € +IVA	800 € +IVA	400 € +IVA

*Los comunicantes son las personas que exponen una Comunicación Libre en el Congreso. Los comunicantes pertenecientes a las autoridades públicas de tráfico, transporte y titulares de infraestructuras tendrán un descuento del 50% en las cuotas de inscripción.

OTRAS MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Si su entidad está interesada en conocer los tipos de patrocinio y otras colaboraciones en el Congreso, rogamos nos lo solicite por correo electrónico.

SECRETARÍA ITS España

Calle Serrano 216, 1º
28016 Madrid
Tel: +34 91 353 13 43
congresos@itsspain.com



INSCRIPCIÓN

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN



PATROCINADOR

- 1 Stand de 2 m2 *
- 10 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia
- Anuncio en color de la Entidad en el Programa que se entregará con la documentación del Congreso
- Ponencia en el Programa Técnico por parte del Patrocinador o por una Entidad designada por el mismo



COLABORADOR

- 1 Stand de 2 m2 *
- 5 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia



COLABORADOR BÁSICO

- 3 inscripciones Nominativas
- Logotipo de la Entidad en todos los carteles colocados en la Sede
- Logotipo de la Entidad en cabecera de video que se visionará en todas las entradas a la sala de conferencia, en la inauguración y en la clausura
- Logotipo de la Entidad en la Mesa de Presidencia



ANUNCIANTE

Anuncio en color de la Entidad en el Programa que se entregará con la documentación del Congreso



MOSTRADOR

- 1 Stand de 2 m2 *
- Roll-up 220x80 cm
- Taburete
- Mostrador

Patrocinador

12.850 € +IVA

Colaborador

8.850 € +IVA

Colaborador básico

6.250 € +IVA

Anunciante

1.500 € +IVA

Mostrador

3.000 € +IVA