

II CONGRESO NACIONAL DE MOVILIDAD

29 noviembre - 1 diciembre 2021

Málaga 

Hotel Eurostars Málaga
C. Héroe de Sostoa, 17
29002 Málaga

organizan

promueve

patrocinan



Junta de Andalucía



INDICE

Presentación del Congreso	03
Elementos y actores de la Movilidad	04
Cuadro de Sesiones	05
Presidencias de los Comités del congreso.....	05
Programa: Lunes 29 de noviembre.....	06
Programa: Martes 30 de noviembre	10
Programa: Miércoles 1 de diciembre.....	14
Conferencias destacadas	17
Información general	18



PRESENTACIÓN DEL CONGRESO

Estimados amigos,

Desde la Junta de Andalucía es una satisfacción promover y presidir esta segunda edición del Congreso Nacional de Movilidad a celebrar entre los próximos 29 de noviembre y 1 de diciembre de 2021 en la ciudad de Málaga.

El éxito de la primera edición celebrada en Madrid ahora hace dos años nos sirve de referencia para volver a conseguir el reto de reunir en un misma ocasión a actores tan diversos de la movilidad española como son los procedentes del mundo del vehículo y sus servicios, de la infraestructura, los relacionados con los operadores y autoridades de transporte y tráfico y los relacionados con el mundo de los conductores. Estamos seguros de que esta edición nos permitirá ampliar de nuevo la perspectiva de la movilidad respecto a la visión parcial y sectorial que lógicamente cada uno tiene.

Reunidos los principales “actores” de la movilidad española en el Congreso, tendremos la oportunidad de buscar juntos las mejores soluciones para el objetivo común que no es otro que una movilidad más sostenible según los tres ejes clásicos: Socialmente con menos víctimas y dedicación de tiempo, así como mayor equidad, accesibilidad y confortabilidad. Medioambientalmente con menos consumo energético y emisiones nocivas para la salud humana. Económicamente con menores costos y una financiación adecuada.

Para confeccionar un programa atractivo donde abordar los principales retos, problemas y soluciones, se está trabajando en equipo multidisciplinar con técnicos y científicos del máximo nivel en la materia, procedentes de los diferentes ámbitos de la movilidad para definir e invitar a ponentes de primer nivel y del máximo interés. Del mismo modo se abre esta llamada a comunicaciones para que todo aquel que tenga algo que decir sobre la movilidad tenga la oportunidad de hacerlo en el congreso.

**Presidenta del
II Congreso Nacional de Movilidad**



Dña. Marifrán Carazo Villalonga
*Consejera de Fomento, Infraestructuras
y Ordenación del Territorio*
Junta de Andalucía

PRESENTACIÓN DEL CONGRESO

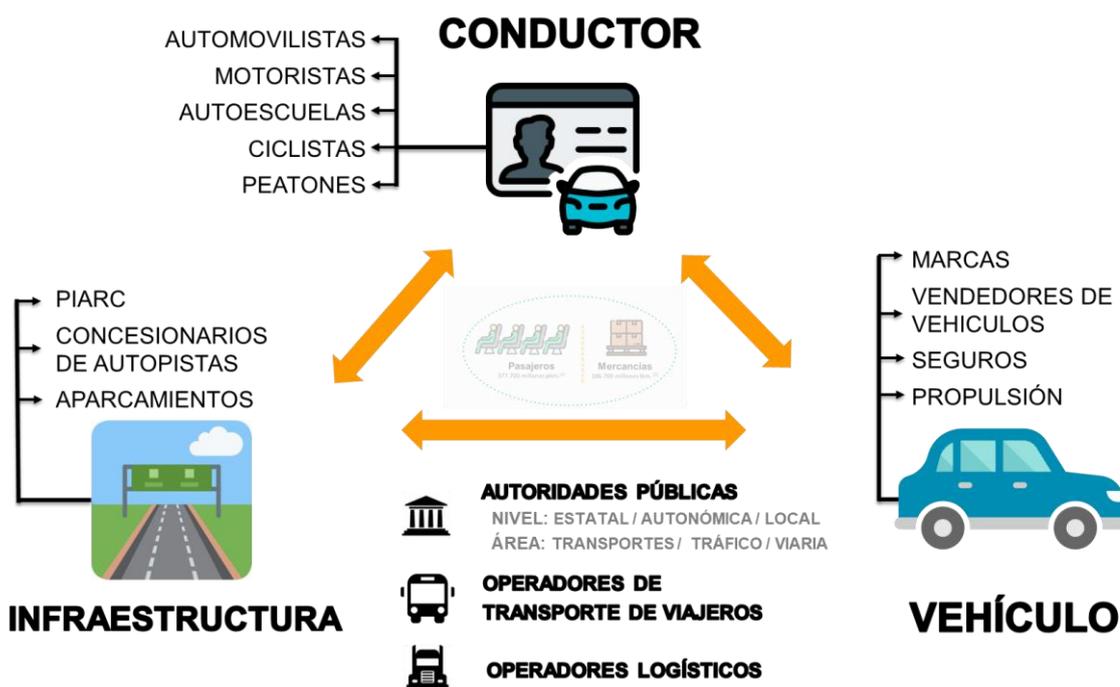
Los importantes fondos, procedentes del instrumento de la Unión Europea NextGenerationEU, que se esperan dedicar a la movilidad durante los próximos años, nos exigen acertar en la definición y aprovechamiento del uso de los mismos. Esperamos que el Congreso tenga una utilidad especial en esta materia.

En próximos boletines se irá ampliando información sobre la composición de los diferentes comités del Congreso, contenidos del programa y confirmaciones de participación. Estamos poniendo todas nuestras esfuerzos para preparar un gran evento donde el esfuerzo de participar en el Congreso, sea recompensado en forma de tiempo bien aprovechado en un entorno tan grato como sea posible.

Será un placer poder escuchar las intervenciones y discusiones de los congresistas, así como saludarles personalmente durante los días del Congreso.



ELEMENTOS Y ACTORES DE LA MOVILIDAD



CUADRO DE SESIONES

LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 1
09.30 Recepción de asistentes	09.30 El Vehículo 5	09.30 Movilidad conectada 11
11.00 Apertura 1 Conferencia inaugural	11.00 El pago por uso en los servicios de Movilidad 6	11.00 Movilidad urbana y metropolitana 12
12.30 Movilidad urbana: El reto de desplegar 120 Zonas de Bajas Emisiones 2	12.45 Movilidad urbana y Seguridad Vial 7	12.30 Conclusiones y Clausura 13
14.30	13.30 Infraestructura Inteligente y Segura 8	14.00
16.00 Transporte Público: Gestión 3	14.30	
17.15 Transporte Público: Ticketing 4	16.00 Datos y Herramientas para la Gestión de la Movilidad 9	
19.00	17.45 Movilidad: Objetivos, actores y acciones 10	
	19.00	
	21.00 Cena del Congreso	
Recepción		

PRESIDENCIAS DE LOS COMITÉS DEL CONGRESO



Comité de Programa

D. Mario Muñoz-Atanet Sánchez
Viceconsejero de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio
Junta de Andalucía



Comité Organizador

Dña. María Trinidad Hernández Méndez
Directora General de Movilidad
Ayuntamiento de Málaga



Comité Internacional

D. Dionisio González García
Director de Advocacy
Unión Internacional de Transporte Público (UITP)



Comité Científico

D. Jaume Barceló
Catedrático Emérito
Universidad Politécnica de Cataluña

LUNES 29 DE NOVIEMBRE

11.00 - 12.15 – S01: Apertura y Conferencia Inaugural



Dña. Marifrán Carazo Villalonga
Consejera de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio
Junta de Andalucía



Dña. María Trinidad Hernández Méndez
Directora General de Movilidad
Ayuntamiento de Málaga



Dña. Aida Vilaret Cano
Jefa Provincial JPT Málaga
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



D. Sebastián de la Rica Castedo
Presidente
Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

CONFERENCIA INAUGURAL DEL CONGRESO



Plan de Infraestructuras del Transporte y Movilidad de Andalucía
D. Mario Muñoz-Atanet Sánchez
Viceconsejero de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio
Junta de Andalucía

12.30 - 14.30 — S02: Movilidad urbana. El reto de desplegar 120 Zonas de Bajas Emisiones

PRESIDE



Dña. María Trinidad Hernández Méndez
Directora General de Movilidad
Ayuntamiento de Málaga

Intervienen

Despliegue de una Zona de Bajas Emisiones en Oviedo

D. José Ramón Prado Pérez

Concejal de Seguridad Ciudadana

Ayuntamiento de Oviedo



D. Javier Lozano

Director General. Área de Seguridad Ciudadana

Ayuntamiento de Oviedo



Mejora de la gestión de la movilidad urbana a través de las zonas de bajas emisiones y el cobro por congestión

D. Joan Guzmán

Abertis Mobility Services



Criterios esenciales a tener en cuenta para la implantación de un sistema de control de ZBE

D. Fernando Bordona

ALUVISA



ZBE como parte de la estrategia de la Gestión Integral de la Movilidad

D. Juan Carlos González

KAPSCH



Gestión de las zonas de bajas emisiones basada en la medición empírica de las emisiones reales del tráfico en entornos urbanos

D. Javier Buhigas

Opus RSE





Inteligencia Artificial aplicada a las Zonas de Bajas Emisiones

D. Miguel Melchor

Tecnologías Viales Aplicadas, TEVA



Avances en modelización para predicción y gestión de las emisiones

D. Josep María Aymamí

Aimsun

16.00 - 17.15 – S03: El Transporte Público: Gestión

PRESIDE



D. Felipe Arias Palma
Director General de Movilidad
Junta de Andalucía

Intervienen



Tarjeta Joven de Andalucía

D. Felipe Arias Palma

Dirección General de Movilidad. Junta de Andalucía



Planificación conjunta de líneas regulares y a la demanda

D. Mariano Maján Castroviejo

Via



Soluciones para la mejora de la gestión del transporte

D. Aleix Anducas

NEXUS GEOGRAPHICS



Pasado, presente y futuro del transporte de pasajeros con

D. Emilio Domínguez

Abogado, ex Consejero nacional de transporte terrestre

17.15 - 19.00 – S04: El Transporte Público: Ticketing

PRESIDE



D. Andrés Piédrola
Director de Planificación
EMT de Málaga

Intervienen



Digitalización del Transporte Público en Andalucía

D. José Manuel Mayo

Red de Consorcios de Transporte de Andalucía



Pago con móvil por identificación

D. Francisco Javier Perea

Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga



Solución multiregional para digitalización del pago en transporte público y soporte para MaaS

D. Alberto Rodríguez

Masabi



Aplicación al Transporte de Wallet de última generación para tarjetas de fidelización

D. José Javier Díaz

Wallet-Com



Avance de la propuesta de un Sistema Nacional de Ticketing

D. Carlos Alocén

Consorcio de Transportes de Zaragoza

Tarde del lunes – Recepción del Congreso

OFRECIDA POR:

Red de Ciudades por una Movilidad con Bajas Emisiones

MARTES 30 DE NOVIEMBRE

09.30 - 10.45 — S05: El vehículo

PRESIDE



D. Francisco Javier Berlanga Fernández

Director Gerente

Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga

Intervienen



El tipo de Bus y la tecnología que necesitamos

D. Fernando Chavarría Redondo

Volvo Buses



Los vehículos de dos ruedas en la Movilidad

D. Pedro Javier Díez del Río

ANESDOR



ADAS Aftermarket para evitar el atropello de niños en colegios

D. Diego Bernárdez

Oasis-Labs



Plan de movilidad Sostenible y electromovilidad

D. Carlos Carmona Horta

ETRA



Estación SUMOSU electromovilidad como servicio (eMaaS)

D. Mariano Sydney Rubio

Urban Resilience

11.00 - 12.45 — S06: El pago por uso en los servicios de Movilidad

PRESIDE



D. José Luis Pérez Iturriaga

Consultor internacional

Intervienen



D. Enrique Novo
Willis Towers Watson



D. Francisco Javier Serra
ECLIPSE Partners



D. Davide de Sanctis
OCTO TELEMATICS



D. Julio García Ramón
AITTM

12.45 - 13.30 — S07: Movilidad Urbana y Seguridad Vial

PRESIDE



D. Antonio F. Alfeirán Rodríguez
Comisionado de Movilidad
Ayuntamiento de A Coruña

Intervienen



La seguridad vial en el municipio de Barcelona. En busca de la visión 0
D. Heriberto Muñoz Vegas
Ajuntament de Barcelona



Aparcamiento y Seguridad Vial: Criterios para el aparcamiento de buses y turismos para la recogida de niños en zonas escolares
D. Julio García Ramón
Asociación de Ingenieros de Tráfico



Solución ITS para Intelligent Towns
D. Ángel Mestre Forteza
HIKVISION

Coloquio

13.30 - 14.30 — S08: Infraestructura Inteligente y Segura

PRESIDE



D. Salvador Fernández Quesada
Jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental
**Dirección General de Carreteras. Ministerio de Transportes,
Movilidad y Agenda Urbana**

Intervienen



Los ITS y el Plan de Túneles: Situación actual

D. Luis Azcue Rodríguez

DGC. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Infraestructura Inteligente

D. José Lozano

ITS Iberoamérica



**Integración de datos y generación de indicadores para la mejora de la
Gestión de la Información de sociedades concesionarias y Autoridades
de Tráfico y Transportes**

D. Enrique Villalonga

CPS



Coloquio

16.00 - 17.45 — S09: Datos y Herramientas para la Gestión de la Movilidad

PRESIDE



D. Pablo Barceló
Secretario
ITS Cataluña

Intervienen



Presentación de la Guía para la simulación del tráfico y transporte

D. Ulises Wensell

ACCIONA

Big data y Telefonía móvil

D. Eduardo Rodríguez Doforno

ORANGE





Uso de Big Data para optimizar la micromovilidad en las ciudades

D. Ignacio Barrios

Kido Dynamics



Nuevas herramientas para simular y modelizar la nueva movilidad

D. Josep María Aymamí

Aimsun

17.45 - 19.00 — S10: La Movilidad: Objetivos, actores y acciones

**PRESIDE Y REALIZA
PONENCIA DE
PLANTEAMIENTO**



D. Francisco Alonso

Director del INTRAS

Universidad de Valencia

Coloquio. Se incorporan:



D. Antonio F. Alfeirán Rodríguez

Comisionado de Movilidad

Ayuntamiento de A Coruña



D. Josep María Aymamí

Regional Head of Business Development at Aimsun

AIMSUN



D. Julio García Ramón

Vicepresidente

Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

21.00 — Cena del Congreso

AC Hotel Málaga Palacio



Cortina del Muelle 1
Málaga, 29015

A 20 minutos a pie desde la
sede del Congreso

PATROCINADA POR:

avanza 
BY MOBILITY ADO

MIÉRCOLES 1 DE DICIEMBRE

09.30 - 10.45 – S11: Movilidad Conectada

PRESIDE



D. Alberto Serrano Mateos
Director Centro de Gestión del Tráfico del Sureste
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

Intervienen



Movilidad Conectada

D. Carlos Acha Ledesma

ALSA



El vehículo conectado y automatizado como modelo de cambio en nuestra sociedad: avances y perspectivas

D. Joshué Pérez

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION



Marco reglamentario de la conducción automatizada: desafíos y estrategias de futuro

D. Carlos Lujan Tutusaus

IDIADA Automotive Technology



Tecnologías de vehículo conectado en el “mundo real”. La plataforma C-ITS de Vigo

D. José Manuel Martínez Oliveira

ETRA



C-Roads Coruña: Implantación de un sistema C-ITS

D. Gustavo Molina

ALUVISA



Proyecto C-Roads Andalucía

D. Jaime Huerta

ITS España

11.00 - 12.15 – S12: Movilidad urbana y metropolitana

PRESIDE



D. Julio García Ramón

Vicepresidente

Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

Intervienen



Digitalización y Blockchain en la Logística

Dña. Cristina Martín Lorenzo

USYNCRO



Visiones para una plataforma de información de la movilidad regional

D. Ignacio Galindo

PTV Group



Centro de Coordinación del Transporte Publico Regional

D. Baldomero Ortega

KAPSCH

12.30 - 13.45 – S13: Conclusiones y Clausura

CONFERENCIA DE CLAUSURA



Utilización inteligente del dato para la Gestión de la Movilidad

D. Jaume Barceló

Catedrático Emérito

Universidad Politécnica de Cataluña

ACTO DE CLAUSURA



D. Mario Muñoz-Atanet Sánchez

Viceconsejero de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

Junta de Andalucía



D. Felipe Arias Palma

Director General de Movilidad

Junta de Andalucía



Dña. María Trinidad Hernández Méndez

Directora General de Movilidad

Ayuntamiento de Málaga



Dña. Aida Vilaret Cano

Jefa Provincial JPT Málaga

Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



D. Valeriano Díaz

Presidente

FANDABUS



D. Julio García Ramón

Vicepresidente

Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

Anuncio de las Jornadas sobre Digitalización de la gestión de la Movilidad Urbana y el despliegue de Zonas de Bajas Emisiones

17 al 18 de marzo de 2022, Oviedo

14.00 – Final del Congreso

CONFERENCIAS DESTACADAS



Plan de Infraestructuras del Transporte y Movilidad de Andalucía

D. Mario Muñoz-Atanet Sánchez

Viceconsejero de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

Junta de Andalucía



Tarjeta Joven de Andalucía

D. Felipe Arias Palma

Director General de Movilidad

Junta de Andalucía



Utilización inteligente del dato para la Gestión de la Movilidad

D. Jaume Barceló

Catedrático Emérito

Universidad Politécnica de Cataluña



Avance de la propuesta de un Sistema Nacional de Ticketing

D. Carlos Alocén

Responsable del área de Ciudadanía y Digitalización

Consortio de Transportes del Área de Zaragoza



Presentación de la Guía para la simulación del tráfico y transporte

D. Ulises Wensell

Gerente de Estudios de Demanda y Tráfico

Acciona



Digitalización y Blockchain en la Logística

Dña. Cristina Martín Lorenzo

CEO

USYNCRO



El tipo de Bus y la tecnología que necesitamos

D. Fernando Chavarría Redondo

Public Sector Sales Operations Manager

Volvo Buses



Mejora de la gestión de la movilidad urbana a través de las Zonas de Bajas Emisiones y el cobro por congestión

D. Joan Guzmán Calso

Responsable de Servicios de Movilidad Urbana España

Abertis Mobility Services



ZBE como parte de la estrategia de la Gestión Integral de la Movilidad

D. Juan Carlos González de Frutos

Director Regional Centro Sur

Kapsch TrafficCom Transportation



Pasado, presente y futuro del transporte de pasajeros con conductor

D. Emilio Domínguez del Valle

Abogado, ex Consejero nacional de transporte terrestre

INFORMACIÓN GENERAL

Inscripciones

Modalidades de inscripción para los Asistentes

Socios
ITS España
600 € +IVA

No Socios
ITS España
750 € +IVA

1 día
Asistencia
400 € +IVA

Cena de Gala 100 € + IVA

ONLINE
Online general: 100 € + IVA
Online reducida: 50 € + IVA
Gratuito para socios de ITS España, administraciones públicas e invitados patrocinadores*

FORMULARIO DE INSCRIPCION



**autoridades públicas de tráfico, transporte y titulares de infraestructuras*

Sede del Congreso

Hotel Eurostars Málaga

C. Héroe de Sostoa, 17. 29002 Málaga



El Eurostars Málaga se encuentra al pie de la **estación de tren de Málaga-María Zambrano**, la más grande de la ciudad y adonde llegan los AVEs procedentes de distintas ciudades españolas. Ubicado en la zona del Puerto, el hotel está rodeado de multitud de opciones de ocio y compras, así como excelentes opciones de transporte.

Reserva de habitaciones 951010150 - reservas@eurostarsmalaga.com

Pueden reservar habitaciones en el Hotel Eurostars indicando que asisten al II Congreso Nacional de Movilidad para que puedan disfrutar de la tarifa negociada con la organización (98,00€ IVA incluido - AD)

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



aluvisa

www.aluvisagrupo.com

**LÍDER EN CONTROL
DE ZONAS DE BAJAS EMISIONES**

**SOSTENIBILIDAD
EFICIENCIA
SMART CITY
SERVICIO
CALIDAD
MEDIO AMBIENTE**

Solicite información en :
zbe@aluvisagrupo.com
93 7 119 461



II CONGRESO NACIONAL DE MOVILIDAD

29 de noviembre al
1 de diciembre de 2021

Málaga

Promueve



Junta de Andalucía

Patrocinan



Organizan

