

IV Jornadas Sobre Zonas de Bajas Emisiones (ZBEs)



León, 24-25 abril de 2025
Hotel Barceló León Conde Luna

Organiza

Colaboran



AYUNTAMIENTO DE LEÓN



**EUROPEAN
CONGRESS**
SEVILLE
19-21 May 2025
Clean, resilient and
connected mobility.

Europe's leading event for Intelligent Transport Systems



Explore cutting edge innovations transforming mobility, from **Emergent Technologies** and **CCAM deployment** to **Societal Aspects of Mobility** and beyond.



+3,500
ITS Experts



+100
Expert Sessions



+50
Countries



+120
Exhibitors



itseuropeancongress.com

#ITSSeville2025

ORGANISED BY:



IN PARTNERSHIP WITH:



HOSTED BY:



SUPPORTED BY:



B I E N V E N I D O S



Estimados amigos y amigas,

Tengo el placer de presentarles, en nombre de ITS España, estas jornadas dedicadas a un tema de máxima actualidad y relevancia para nuestras ciudades: las Zonas de Bajas Emisiones (ZBEs).

El despliegue de las ZBEs representa una herramienta estratégica para avanzar hacia una movilidad más sostenible, reducir la contaminación y mejorar la calidad de vida urbana. A lo largo de dos días, analizaremos los retos y oportunidades que conlleva la implementación de las Zonas de Bajas Emisiones desde las perspectivas técnica, jurídica, tecnológica y de gestión, así como su relación y coordinación con otras políticas de movilidad y planificación urbana.

Contaremos con la participación de destacados expertos que compartirán experiencias prácticas, proyectos innovadores, marcos normativos y soluciones tecnológicas que están marcando el camino en distintos municipios y regiones españoles. Prestaremos especial atención a la situación en ciudades, así como a buenas prácticas en el ámbito español y europeo.

Queremos agradecer el compromiso de todas las entidades colaboradoras, ponentes y asistentes, que con su interés y dedicación hacen posible este espacio de intercambio de conocimiento y reflexión. Confiamos en que esta nueva edición de las jornadas sea, además de útil y enriquecedora, un punto de encuentro para seguir construyendo ciudades más limpias, conectadas y resilientes.

Deseamos que disfruten tanto como nosotros lo hemos hecho desde la organización en la preparación de esta edición.

Esperando poder saludarle personalmente en León el día 24, reciban un cordial saludo,

Sebastián de la Rica Castedo
Presidente de ITS España

P R O G R A M A

DÍA 1: Jueves 24/04/2025

09:30	Recepción de Asistentes y entrega de documentación
10:00	Apertura
	Conferencia de apertura: Las ZBEs en la Comunitat Valenciana
11:15	Pausa Café
11:45	S01: Experiencias en el despliegue de las ZBEs: Buenas Prácticas
14:15	Pausa Almuerzo
16:00	S02: Tecnologías para las ZBEs
18:45	Final de la Jornada
21:00	CENA

DÍA 2: Viernes 25/04/2025

09:30	S03: Cumplimiento de las Normas y Regulaciones
11:00	Pausa Café
11:30	S04: Otros aspectos de las ZBEs
13:00	S05: Conferencia de Clausura y Coloquio Final
14:15	Clausura y Final de las Jornadas

S E S I O N E S

JUEVES 24 DE ABRIL

10:00 – APERTURA



D. Vicente Canuria Atienza

Concejal de Régimen Interior, Recursos Humanos, Movilidad y Deportes

Ayuntamiento de León



D. Manuel Ríos Pérez

Director General de Transportes y Logística

Generalitat de Valencia



D. Sebastián de la Rica Castedo

Presidente

ITS España

CONFERENCIA DE APERTURA

Situación de las ZBEs en la Comunitat Valenciana



D. Manuel Ríos Pérez

Director General de Transportes y Logística

Generalitat de Valencia

11:15 – PAUSA CAFÉ



EUROPEAN CONGRESS
SEVILLE
19-21 May 2025
Clean, resilient and connected mobility

Registration is now open!



Be part of the largest gathering of ITS & Smart Mobility Community!

Early Bird ends **18 April 2025**

itseuropeancongress.com

JUEVES 24 DE ABRIL

11:45 – SESIÓN 01. EXPERIENCIAS EN EL DESPLIEGUE DE LAS ZBEs: BUENAS PRÁCTICAS

Preside:



D. Roberto Riol Martínez
Técnico Jefe del Centro de Movilidad Urbana
Ayuntamiento de Valladolid

Integración de la ZBE de León en las políticas y planes estratégicos locales



Dña. Cristina Villalón Robles
Ayuntamiento de León



D. Ignacio Santos Pérez
Ayuntamiento de León

Sinergias y nuevas Aplicaciones de los Sistemas ITS desplegados para las ZBEs



Dña. Marta Alonso Anchuelo
Ayuntamiento de Madrid

Proyecto de implantación de ZBE. Aspectos de caracterización de la movilidad y modelización del tráfico y las emisiones



D. Andrés Fuster
Ayuntamiento de Elche

Las ZBEs en el NAP de la DGT. Dña. Monserrat Estaca



Dña. Monserrat Estaca
Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior

ZBEs: Una solución interoperable y modulable a las necesidades de los municipios



Dña. Marta Vidal
ATM de Barcelona

14:15 – PAUSA ALMUERZO

16:00 – SESIÓN 02. TECNOLOGÍAS PARA LAS ZBES

Preside:



D. Juan Luis Díez

Director de Estacionamientos Urbanos de León
Ayuntamiento de León

Perfil de emisiones del parque de vehículos en España



D. Javier Buhigas

OPUS RSE

Experiencias en el diagnóstico y seguimiento de la calidad del aire y el ruido en la ZBE



D. David Cartellé Fernández

SUEZ

Datos de movilidad en el diseño y monitorización de las ZBEs



D. Ricardo Herranz

NOMMON

Efecto en el tráfico de las ZBEs y el efecto en los modelos de la evolución de las tecnologías de los vehículos



D. Iosu Ramírez

LEBER

Calidad del aire en las ZBEs



D. Santiago Garralda

KUNAK

Criterios para la Ubicación Óptima de Sensores de Calidad del Aire en la ZBE



D. Sebastiano Meneghello

BETTAIR

Plataformas de última generación para la gestión de datos de movilidad urbana



D. Robert Nordentoft

Trafficnow

18:45 – FINAL DE LA JORNADA

S E S I O N E S

VIERNES 25 DE ABRIL

09:30 – SESIÓN 03. CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y REGULACIONES

Preside:



Dña. Virginia Torres Lirola
Subdirectora General de Agentes de Movilidad
Ayuntamiento de Madrid

Cuestiones Jurídicas. Obligaciones legales y lecciones aprendidas de las sentencias entorno a las ZBEs



D. Emilio Domínguez del Valle
ABOGADO

Evaluación de la conformidad (Análisis de Fiabilidad) de lectores de matrículas según la UNE 199142-3:2022 (Equipamiento para la gestión del tráfico) y aspectos relacionados con la ciberseguridad de los mismos



D. Julián Gallego
ALTER TECHNOLOGY



D. César de la Serna
ALTER TECHNOLOGY

Indicadores de servicio. En qué consisten, cómo se implementan y casos prácticos



D. Raúl García Plata
TEVA

11:00 – PAUSA CAFÉ



EUROPEAN CONGRESS
SEVILLE
19-21 May 2025
Clean, resilient and connected mobility.

Registration is now open!

Be part of the largest gathering of ITS & Smart Mobility Community!

Early Bird ends **18 April 2025**

itseuropeancongress.com



S E S I O N E S

VIERNES 25 DE ABRIL

11:30 – SESIÓN 04. OTROS ASPECTOS DE LAS ZBES

Preside:



D. César Sarabia
Director de Movilidad
Ayuntamiento de Logroño

Comunicación y ZBES



Dña. Ana Gutiérrez Monge
ITS ESPAÑA

Gestión de las ZBES: Dimensionamiento de recursos



Dña. Raquel Genicio Ponce
TEKIA INGENIEROS

Más allá de la ZBE: hacia una ciudad operativa, conectada y eficiente



D. Jorge Vicente Rojo
TICMOVEO

Espacios de datos para ZBES



D. Vicente Sebastián Alapont
ITS ESPAÑA

13:00 – SESIÓN 05. CONFERENCIA DE CLAUSURA Y COLOQUIO FINAL

Buenas prácticas, lecciones aprendidas y próximos pasos



D. Jesús Alba
CPS

14:15 – CLAUSURA Y FINAL DE LAS JORNADAS

CENA Y SEDE

CENA - CASA EZEQUIEL



Casa Ezequiel

Calle Ancha, 20, 24003 León

SEDE DE LAS JORNADAS



HOTEL BARCELÓ LUNA CONDE: Salón Eslovenca

Avenida Independencia 7, León



PROYECTO DS4M DATA SPACES FOR MOBILITY



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Entidades colaboradoras

