

XXI congreso español | ITS

MADRID
13-15 julio

2021

IFEMA - Sala Retiro

Aportación de los ITS
al Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



#ITSES2021



**Borrador de
programa** 16.06.2021

INSCRIPCIÓN

LOS 5 VECTORES DEL CONGRESO



1.- ITS para el Pago por uso de carreteras

1. Soluciones basadas en tecnología DSRC
2. Sistemas satelitales
3. Soluciones mixtas y alternativas



2.- ITS para la seguridad y la eficiencia en la gestión de Túneles de carretera



3.- Movilidad Conectada

1. El dato y su integración en los modelos de movilidad
2. Sistemas cooperativos
3. Telemática en el vehículo



4.- Smart Cities:

1. Digitalización de la Gestión de la Movilidad Urbana
2. Zonas de Bajas Emisiones
3. El dato y su integración en los modelos de movilidad



5.- Digitalización del Pago en el Transporte Público

1. Pagos abiertos: EMV Contactless
2. ABT (Account Based Ticketing) y virtualización de Tarjetas de Transporte
3. MaaS

CUADRO DE SESIONES

MARTES 13

10.00 - 11.30

Apertura del Congreso
Conferencia inaugural

Pausa café

12.00 - 13.15

ITS para el pago por uso en carreteras

13.15 - 14.30

Tendencias en peajes de carretera

Pausa almuerzo

15.30 - 16.45

Sistemas Cooperativos

Pausa café

17.00 - 18.45

ITS en Túneles

MIÉRCOLES 14

09.30 - 11.30

Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad

Pausa café

12.00 - 13.15

ITS en el despliegue Zonas de Bajas Emisiones

13.15 - 14.30

ITS & Smart Cities

Pausa almuerzo

15.30 - 17.00

Gestión de la Movilidad en las Carreteras Conectadas

Pausa café

17.15 - 18.45

ITS para la Gestión de la Movilidad

JUEVES 15

09.30 - 11.30

Pagos abiertos en el Transporte Público: EMV Contactless

Pausa café

12.00 - 13.00

Digitalización del pago en el Transporte Público

13.00 - 14.30

ITS para la Gestión de Flotas de Transporte Público

Pausa almuerzo

15.30 - 16.30

Mobility as a Service

Pausa café

16.30 - 17.30

Vehículo Autónomo

17.30 - 17.45

Conferencia de Clausura

17.45 - 18.45

Clausura del Congreso y Entrega de Premios ITS 2021

MARTES 13 DE JULIO

Apertura del Congreso



Dña. María José Rallo del Olmo
Secretaria General de Transporte
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



D. Pere Navarro Olivella
Director General de Tráfico
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



D. Francisco de Borja Carabante Muntada
Delegado del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad
Ayuntamiento de Madrid



D. Luis Miguel Martínez Palencia
Dirección Gerente
Consortio Regional de Transportes de Madrid



D. Manel Villalante i Llauradó
Dirección General de Desarrollo y Estrategia
RENFE



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

Conferencia Inaugural



Los ITS en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Dña. María José Rallo del Olmo
Secretaria General de Transporte
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

S1. ITS para el pago por uso en carreteras

PRESIDE



D. Pablo Sáez
Director Gerente
ACEX - Asociación de Empresas de Conservación
y Explotación de Infraestructuras

COMUNICACIONES LIBRES



CL-48. Experiencias en tecnologías de pago por uso: Viñeta, DSRC, GNSS y móvil
D. Gonzalo Sánchez Arias - Kapsch TrafficCom Transportation



CL-49. Soluciones para el pago por uso en la red de carreteras de alta capacidad y experiencias RUC
D. Carlos Fuentes Alonso - ABERTIS MOBILITY SERVICES



CL-67. Implantación de Pago por Uso de la infraestructura
D. Javier Rojo - INDRA



CL-25. ¿Cómo definir la solución para el Pago por Uso? Ejemplo de Croacia
> D. Iñigo Larraondo - IDOM
D. Koldo Berasategui - IDOM

S2. Tendencias en peajes de carretera

PRESIDE



D. Bruno de la Fuente Bitaine
Director de Construcción, Concesiones y Tecnología del Agua
SEOPAN

PONENCIA



Inteligencia artificial aplicada a los sistemas de gestión del transporte
D. Javier Rojo Fernández
Tolling Solutions Senior Manager
INDRA

COMUNICACIONES LIBRES



CL-15. AWAI: La APP que permite pagar peajes usando la tecnología Bluetooth
D. Xavier Daura - Abertis Autopistas



CL-75. Renovación Sistema de Peaje en Ruta 27 Costa Rica

Dña. Ruth Gomar Martín - GLOBALVIA



CL-71. SH-288 Managed Lanes (Houston). Una solución de pago por uso dinámica

D. Antonio López Iniesta - SICE

S3. Sistemas Cooperativos

PRESIDE



D. Ramiro Martínez

Jefe del Centro de Gestión de Tráfico Noroeste. DGT. Ministerio del Interior
Presidente. Comité de Sistemas Cooperativos de ITS España

PONENCIA



C-ITS Urbano: Prueba de concepto en La Coruña

D. Ignacio García Dapia

Director Técnico

ALUVISA

COMUNICACIONES LIBRES



CL-18. Tecnologías de vehículo conectado en el “mundo real”. La Plataforma C-ITS de Vigo

D. José Manuel Martínez Oliveira - ETRA



CL-39. Beneficios de la aplicación de Sistemas cooperativos. El proyecto europeo C-Roads Spain. Piloto Cantábrico en Galicia

> Dña. Gabriela Ruggiero Pelay - ICEACSA

Dña. Laura Rey Ramos - ICEACSA



CL-43. La contribución de los C-ITS a la descarbonización de la movilidad y a la mejora de la seguridad vial de los ciclistas

> D. Francisco Alonso - INTRAS/Cátedra SEOFER

D. José Luis Velarte - INTRAS

D. Jorge Suarez - INTRAS

D. Antonio Sánchez Trujillano - CEDEX

Dña. Mónica Alonso - CEDEX

D. Jesús Leal Bermejo - CEDEX

D. David del Villar - CEDEX



CL-73. Conectividad Inteligente de la Infraestructura Vial con el Vehículo

D. Francisco Moya Belver - SICE



CL-81. Integración de balizas en el Piloto de Bizkaia en C-Roads Spain para el despliegue de servicios C-ITS

D. Alfonso Brazález – CEIT-IK4

S4. ITS en Túneles

PONENCIAS



Los ITS y el Plan de Túneles: Situación actual

D. Luis Azcue Rodríguez

Jefe de Servicio de Túneles de la SG de Conservación

DGC. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



Centros Regionales de Control de Túneles. Ventajas e inconvenientes

D. Miguel Ángel Meléndez

Ingeniero de Sistemas de Control de Tráfico

Kapsch TrafficCom Transportation

COMUNICACIONES LIBRES



CL-72. Túnel de Seattle. Importancia del Rol de Integrador como pieza clave de uno de los túneles más seguros del mundo

D. David Calero - SICE



CL-21. Tecnologías para la gestión avanzada de túneles

D. Pedro Rosa Ferrero - ETRA

> D. Vicente Sebastián - ETRA



CL-34. Migración de los sistemas de control de túneles en explotación a SCADAS abiertos. Beira Interior, un caso de éxito

Dña. Amparo López Salazar – Globalvia

> D. Antonio O. Martin Crisenti - Comsa Industrial



CL-41. Tecnologías y Tipologías de Señales y Paneles de Mensaje Variable Para Interior y Exterior de Túneles

D. Juanjo José Díaz Blas - Fixalia

D. Sergio López Gómez - Fixalia

> D. Santiago García González - Fixalia



CL-35. Inteligencia Artificial para el control de la ventilación en Túneles

> D. Guillem Peris Sayol - SENER Ingeniería y Sistemas

D. Francisco Javier Guerrero González - SENER Ingeniería y Sistemas

Dña. Silvia Figuerola Asencio - SENER Ingeniería y Sistemas

D. Luis Marzá Quesada - SENER Ingeniería y Sistemas

MIÉRCOLES 14 DE JULIO

S5. Datos y Modelos para la Gestión de la Movilidad

PRESIDE



D. Francisco Javier Gómez López
Director de Planificación Estratégica y Explotación
Consortio Regional de Transportes de Madrid

PONENCIAS



Guía para el desarrollo de modelos de Tráfico y Transporte

D. Iñaki Eguiara Garay
Responsable de Área de Investigación de Tráfico. Dirección de Tráfico. Gobierno Vasco
Presidente. Comité de Fusión y Calidad de Datos de ITS España



Datos y Modelos: hacia el “Data Driven Modeling”

D. Jaume Barceló
Catedrático Emérito
Universidad Politécnica de Cataluña



Servicios de valor añadido en el estudio de la movilidad: herramientas y nuevas fuentes de información

Dña. Mar Edo Torres
Jefa de Área de Tráfico y Movilidad
CPS Infraestructuras Movilidad y Medio Ambiente

COMUNICACIONES LIBRES



CL-20. Índice de accesibilidad del transporte público en el Sistema Integrado Metropolitano de Movilidad de Barcelona (SIMMB): Herramienta de planificación e integración con los modelos de simulación

D. Jordi Martín Oriol - ATM Barcelona
> D. Xavier Sanyer Matías - ATM Barcelona



CL-29. Plataforma Data as a Service de provisión de matrices origen-destino a partir de fuentes de Big Data

> D. Antonio Pinel - Nommon Solutions and Technologies
D. Miguel Picornell - Nommon Solutions and Technologies
D. Javier Torres - Nommon Solutions and Technologies



CL-14. Nuevas tecnologías para la planificación de la movilidad urbana

> D. Sergio Campos - TECNALIA
Dña. Sonia Bilbao - TECNALIA



CL-10. Evaluación del Impacto de Demand Responsive Transport en el Transporte Sanitario de Mutuas en Bilbao y Barcelona y Comparativa con la Ciudad de Boston (MA, EEUU)

- > D. José María Campos - **Celering**
- D. Jacobo Fdez. Cid - **Celering**
- D. Javier Fernández - **Celering**
- D. Miguel Díaz de Terán - **Celering**

S6. ITS en el despliegue Zonas de Bajas Emisiones

PRESIDE



D. Jorge Ordás Alonso
Subdirector General de Gestión de la Movilidad y Tecnología
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

PONENCIA



Zona de Bajas Emisiones de la ciudad de Madrid

D. José Javier Rodríguez Hernández
Subdirector General de Regulación de la Circulación y del Servicio del Taxi
Ayuntamiento de Madrid

COMUNICACIONES LIBRES



CL-57. ZBE: Planificación, control y medición para garantizar la calidad del aire en ciudades de mas de 50.000 habitantes

D. Carlos Guillamón - **Aluvisa**



CL-30. Guía para ayudar a los ayuntamientos a diseñar su Zona de Bajas Emisiones

D. Sergio Barreña - **Ingartek**



CL-37. Plataforma Integral de Control y Gestión de Accesos en las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE)

> D. Raúl Díaz Llano - **Everis**
D. Arturo Corbí Vallejo - **Everis**



CL-70. Zona de Bajas Emisiones para Smart Cities

D. Roberto Ruíz - **Lector Vision**
> D. Ángel Martín - **Lector Vision**



CL-24. Inteligencia artificial aplicada a las Zonas de Bajas Emisiones

D. Miguel Melchor García - **TEVA**

S7. ITS & Smart Cities

PONENCIA



ITS y Smart Cities en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Dña. María Carmen Corral Escribano

Directora de la Oficina para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
INECO



El gemelo digital como evolución de la Smart City y facilitador de la movilidad sostenible

D. Pedro Rosa Ferrero

Responsable comercial de producto de Infraestructuras Inteligentes ETRA I+D (Grupo ETRA)
ETRA

COMUNICACIONES LIBRES



CL-69. Smartiago, innovando hacia la sostenibilidad

D. Juan Carlos Montes - **Kapsch**



CL-50. Soluciones para la gestión de la movilidad en las ciudades

> D. Juan Guzmán Calso - **Abertis Mobility Services**

D. Carlos Fuentes - **Abertis Mobility Services**



CL-74. Caso de Éxito. Municipios Cordobeses Inteligentes y Sostenibles

> D. Javier Vecino Lara - **SICE**

D. Miguel Acebes Sampedro - **SICE**



CL-38. Ciudades a 30: coherencia en la señalización, transformación digital, y Open Data

Dña. Ibon Arechalde - **ASIMOB**

> Dña. Estibaliz Barañano - **ASIMOB**

S8. Gestión de la Movilidad en las Carreteras Conectadas

PONENCIAS



Próximos desarrollos ITS de la Dirección General de Tráfico

D. Jorge Ordás Alonso

Subdirector General de Gestión de la Movilidad y Tecnología

Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



Digitalización de la Red de Carreteras del Estado

D. Ignacio González Rodríguez

Técnico Superior de la Dirección Técnica

Dirección General de Carreteras. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

COMUNICACIONES LIBRES



CL-58. Caso de éxito: Definición y ejecución de una arquitectura abierta ITS en Polonia

D. Andrés Díez - Aluvisa



CL-28. Beneficios medioambientales de la gestión digitalizada de la movilidad

D. Jesús Valois Rivas - FLOWBIRD ESPAÑA



CL-46. Sistemas eléctricos de carreteras - Situación de la técnica y experiencias en España

D. Jesús Leal Bermejo - CEDEX



CL-16. Gestión inteligente y conectada de la iluminación en autopistas y vías urbanas

D. Benito Ignacio Pérez Unanue - LACROIX City



CL-27. Hacia la infraestructura vial inteligente y orientadas al usuario

> D. Juan José Bermejo - IDOM

Dña. Beatriz Chavarri - IDOM

S9. ITS para la Gestión de la Movilidad



CL-17. La nueva realidad: servicios de última milla y movilidad compartida en un entorno urbano cada vez más conectado. ¿Cómo convivir y cómo evitar el caos?

D. Pedro Martínez - **HERE Technologies**



CL-55. Nuevas soluciones AI aplicadas a la movilidad

D. David Collado - **Hikvision**



CL-33. Inteligencia artificial para la planificación y gestión de la movilidad compartida

> D. Javier Burrieza Galán - **Nommon Solutions and Technologies**

Dña. Inés Peirats - **Nommon Solutions and Technologies**

D. Ignacio Martín - **Nommon Solutions and Technologies**

Dña. Oliva García Cantú Ros - **Nommon Solutions and Technologies**



CL-1. Como reducir las emisiones de vehículos fomentando un estilo de conducción favorable a las bajas emisiones y el buen mantenimiento del vehículo: Experiencia del proyecto MODALES

D. Joan Domingo Riu - **RACC**



CL-9. Carriles balizados inteligentes para eliminar atascos de tráfico

D. Ángel de Miguel María - **Cosultor**



CL-31. Ciberseguridad en movilidad

> D. Juan Antonio Calles García - **Zerolynx**

D. Martin Puga Egea - **Zerolynx**



CL-64. Gestión de la conducción óptima en flotas electrificadas y mixtas de transporte urbano

D. Hugo Molinero Recio - **INDRA**

> D. Fernando Aparicio Martínez – **INDRA-ADN**

JUEVES 15 DE JULIO

S10. Pagos abiertos en el Transporte Público: EMV Contactless

PRESIDE



D. Jesús Herrero Gamón
Secretario General
ATUC

PONENCIA



Casos de éxito en el despliegue de EMV Contactless en España

D. Ignacio González-Posada
Director Aceptación y Adquirencia
Mastercard



D. Antonio Babío
Director Industria Transit & Smart Cities
Santander España Merchant Services



Ejemplos de Sistemas ITS de última generación: la implantación de Pamplona y el futuro proyecto de Gijón

D. Rubén Herrero Andrés
Gestión de proyectos de innovación tecnológica
GMV

COMUNICACIONES LIBRES



CL-60. Solución inteligente y autónoma de validación embarcada con medios de pago QR y EMV

D. José Luis Capella - ETRA



CL-13. El futuro de las soluciones de Pagos Abiertos (Ticket EMV sin contacto): plataformas multi-cliente y las integraciones con ABT y MaaS

D. Manuel Machado - Worldline



CL-22. Introducción a los sistemas de pago abiertos Contactless EMV en modo tránsito para transporte público y sus ventajas comparativas con sistemas cerrados

D. Marcelo Hiayes - **Masabi Ltd**
> D. Alberto Rodriguez - **Masabi Ltd**



CL-51. ABT: identificación y otros canales de pago alternativos

D. David Álamo Yáñez - **INETUM**



CL-68. Tap&Go: Pago y validación del viaje con el móvil o con la tarjeta contactless en Metro de Sevilla

> D. Enrique Martínez - **Metro de Sevilla**
D. Luis Coronil - **Metro de Sevilla**
Dña. Ángela Montanchez - **Globalvia**

S11. Digitalización del pago en el Transporte Público

PONENCIA



Virtualización de la tarjeta de transportes del CRTM sobre un elemento seguro del teléfono móvil

D. Luis Criado Fernández
Jefe de Área de Sistemas
Consortio Regional de Transportes de Madrid

COMUNICACIONES LIBRES



CL-76. Solución ABT pre-pago en el Transporte Público de Malta

D. Juan Corzo Delibes - **GMV**



CL-53. Arquitectura de Plataformas de Seguridad de Acceso a medios de pago al Transporte Público

D. Enrique Palma - **Palma Tools**



CL-59. METROBUS con y sin validadora y también para ciegos

> D. Jordi F. Inglés - **PASSGOTECHNOLOGY SL**
D. Vicent Botti Navarro – **Universidad Politécnica de Valencia**



CL-82. Latest innovation in transit card virtualization

D. Santiago González Fabián - **NXP Semiconductors**

S12. ITS para la Gestión de Flotas de Transporte Público



CL-42. Cascais apuesta por el sistema ITS de última generación para la gestión del transporte urbano

> D. Antonio Escudero Losana – **Grupo Ruiz**

D. Álvaro García Ruíz – **GMV**

Dña. Patricia Alcalde Caldevilla – **GMV**



CL-77. SAEGAL: SAE de la movilidad de Galicia

D. Jorge Martínez Martínez - **GMV**



CL-32. El posicionamiento seguro por satélite en el marco de la digitalización del ferrocarril

> D. Ricardo Campo Cascallana – **CEDEX**

D. Jorge Iglesias Díaz – **CEDEX**

D. José Bueno Pérez – **CEDEX**

Dña. Susana Herranz de Andrés – **CEDEX**

D. Daniel Molina Marinas – **CEDEX**



CL-23. Big Data y fusión de datos para el análisis y monitorización de la movilidad en transporte público

> D. Miguel Picornell - **Nommon Solutions and Technologies**

D. Manuel Sánchez - **Nommon Solutions and Technologies**

D. Javier Torres - **Nommon Solutions and Technologies**

D. Javier Monroig - **Nommon Solutions and Technologies**



CL-65. Comunicaciones 5G en entorno de transporte urbano

D. Ricardo Rodríguez Piñeiro - **INDRA**

S13. Mobility as a Service



CL-26. MaaS en la España Despoblada

> D. Miguel López - IDOM
D. Iñigo Larraondo - IDOM



CL-36. Experiencias en aplicación de Sistemas ABT y Pago con Móvil basado en QR para la Digitalización del Transporte y la mejora de la Experiencia de Viaje

D. Arturo Corbí Vallejo - Everis
> D. Javier Saralegui Sánchez - Everis
D. Raúl Díaz Llano - Everis



CL-52. Planificador multimodal y multiciudad

D. Iñigo Bolado Sainz - INETUM



CL-80. El planificador multimodal y las recomendaciones en el MaaS

D. Francesc Varela Navarro – Nexus Geographics

S14. Vehículo Autónomo

PRESIDE



D. David Moneo
Director de Salones de Automoción
IFEMA

PONENCIA



AUTOMOST. Primer autobús autónomo convencional en circulación en el puerto y ciudad de Málaga

D. Antonio García Pastor
Director de Operaciones
Avanza Grupo

COMUNICACIONES LIBRES



CL-2. Flota Conectada y Navegación Automatizada y Cooperativa para FCEV-HEAVY DUTY

> D. Jesús Murgoitio - Tecnalía
D. Jorge Carrero - Técnicas Reunidas
D. Juan Carlos de Pablo - FM Logistic Ibérica
D. Joan Albesa - Idneo Technologies



CL-5. Sistema de arbitraje distribuido para conducción cooperativa, conectada y autónoma en entornos complejos

> D. Felipe Jiménez - UPM
D. Armando Astudillo - UC3M
D. Borja Monsalve - UEM
Dña. M. Paz Sesmero - UC3M
D. José María Armingol - UC3M

D. Javier Fernández Andrés - UEM
D. José Eugenio Naranjo - UPM
Dña. Araceli Sanchís - UC3M
D. Nourdine Aliane - UEM



CL-7. Red privada celular orientado al desarrollo y validación de vehículo conectado y automatizado

> D. Álvaro Arrúe - **Applus + IDIADA**
D. Alex Vallejo - **Applus + IDIADA**
D. Jacint Castells - **Applus + IDIADA**

Conferencia de Clausura



Conclusiones del Congreso

D. José Lozano
Presidente
Comité Industrial de ITS España

Clausura del Congreso y entrega de Premios ITS 2021



Dña. Marifrán Carazo Villalonga

Consejera de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio
Junta de Andalucía



D. Jorge Ordás Alonso

Subdirector General de Gestión de la Movilidad y Tecnología
Dirección General de Tráfico
Ministerio del Interior



Dña. Rosario Cornejo Arribas

Directora Técnica
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



Dña. Marta Alonso Anchuelo

Directora General de Gestión y Vigilancia de la Circulación
Ayuntamiento de Madrid



D. Alfonso Sánchez Vicente

Director Gerente
EMT de Madrid



D. Sebastián de la Rica Castedo

Presidente
ITS España
Asociación de Ingenieros de Tráfico y Técnicos de Movilidad

COMITÉ DE PROGRAMA



D. Jorge Ordás Alonso

Subdirector General de Gestión de la Movilidad y Tecnología
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



Dña. Rosario Cornejo Arribas

Directora Técnica

Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



D. Lázaro Redondo Redondo

Jefe de Área

Dirección General de Transporte Terrestre
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana



Dña. Marta Alonso Anchuelo

Directora General de Gestión y Vigilancia de la Circulación
Ayuntamiento de Madrid



D. Ezequiel Domínguez Lucena

Asesor Técnico de la Dirección General de Gestión y Vigilancia de la Circulación
Ayuntamiento de Madrid



D. Luis Criado Fernández

Jefe de Área de Sistemas

Consorcio Regional de Transportes de Madrid



D. Bruno de la Fuente Bitaine

Director de Construcción, Concesiones y Tecnología del Agua
SEOPAN



Dña. María Luisa Soria García-Ramos

Directora de Relaciones Institucionales e Innovación
Sernauto



D. Dionisio González García

Director de Advocacy

Unión Internacional de Transporte Público (UITP)



D. Fernando Bordona

Director Comercial

ALUVISA



D. Gonzalo López Beltran
Director General
CPS Infraestructura Movilidad y Medio Ambiente



D. Antonio García Matas
Director de la División de Tráfico y Transporte
Grupo ETRA



D. Carlos González Bayod
Jefe de Desarrollo de Negocio para el mercado de Autobuses en España y Portugal
GMV



Dña. Nuria Ciprés Durán
Gerente de Tráfico e Infraestructuras de España
INDRA



D. José Lozano
Regional Director NorthWest Spain&Portugal
Kapsch TrafficCom Transportation



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



D. Jaime Huerta Gómez de Merodio
Secretario General
ITS España

**Reunión del Comité de Programa. 18 de mayo de 2021.
Sala Rosa de Lima, Dirección General de Tráfico. Madrid**



INSCRIPCIONES

Cuotas de inscripción

Modalidades de inscripción para los Asistentes

Socios ITS España 600 € +IVA	No Socios ITS España 750 € +IVA	1 día Asistencia 400 € +IVA
---	--	--

Modalidad online

50% Sobre las cuotas presenciales

Cena de Gala

100 € + IVA

REGISTRO

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, 1°
28016 Madrid

Tel: +34 91 353 13 43

congresos@itsspain.com

#ITSES2021



Cierre de inscripciones

5 de julio – Inscripciones presenciales

8 de julio – Inscripciones online

Con motivo de la situación del COVID-19 las plazas disponibles son limitadas, por lo que se adjudicarán en riguroso orden de inscripción que se completa con el abono de la misma.

POLÍTICA DE CAMBIOS Y CANCELACIONES

- Hasta cinco semanas antes del evento, se admiten cambios y cancelaciones con 100% de devolución.
- Hasta tres semanas antes del evento, los cambios no tendrán coste y las cancelaciones tendrán un coste del 20%
- Hasta una semana antes del evento, los cambios no tendrán coste y las cancelaciones tendrán un coste del 50%.
- A partir de una semana para el comienzo del evento, no se admitirán cancelaciones y los cambios, incluidos los de un congresista por otro, tendrán un recargo del 15%.

NORMAS DEL CONGRESO

- Los Congresistas deberán llevar siempre visible la acreditación personal que se les entregará al comienzo del mismo. Dicha acreditación es personal e intransferible.
- El material y la documentación presentadas por los participantes del Congreso quedarán a disposición de la organización para su distribución entre los congresistas, así como en publicaciones posteriores.
- Las sesiones del congreso serán registradas en video. La organización del congreso dispondrá de las mismas para su posterior distribución.
- Los Congresistas deberán cumplir las normas establecidas por la situación sanitaria de COVID-19
- La participación en el Congreso supone la aceptación de las normas del mismo.

Colaboración Institucional

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INTERIO
Dirección Gral. de Tráfico

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS
Comunidad de Madrid

MADRID

CONSORCIO TRANSPORTES MADRID
Tu sistema de transportes

EMT MADRID

seopan
Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras

sernauto

Patrocinan

aluvisa
www.aluvisagrupo.com

etra

gmv
INNOVATING SOLUTIONS

indra

kapsch >>>

CPS

mastercard

trafic
SALÓN INTERNACIONAL DE LA MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE
INTERNATIONAL SAFE AND SUSTAINABLE MOBILITY EXHIBITION

Colaboran

aimsun.

HIKVISION®

PTV GROUP
the mind of movement

Santander

SICE

SISTEM