

Departament d'Interior
Servei Català de Trànsit
C/ Diputació, 355. 08009 Barcelona

XIV Jornades sobre ITS a Catalunya

Barcelona, 10 d'abril del 2025



Col·laboren



servei català de
Trànsit



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**

**INSCRIPCIÓ
AQUÍ**

its

**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

Jornades

ITS CATALUNYA 2025



Estimats amics,
tinc el plaer de presentar en número d'ITS Catalunya una nova edició del que són les nostres Jornades anuals ITS a Catalunya.

Ja seran 14 les celebrades amb aquesta cita. A totes hem constatat el gran interès i puixança que té el sector ITS Català. Any rere any s'ha repetit la gran qualitat de les presentacions al programa tècnic i la important assistència de representants de les Autoritats de Trànsit i Transport, els operadors, els Integradors de Sistemes, Els Fabricants de i Subministradors d'equips i el sector Universitari tant al seu vessant Docent com a Investigadora.

Entre els temes clàssics d'ITS per al Trànsit i Transport, comencen a ocupar un lloc fix a les nostres Jornades les presentacions relatives a la gestió de la Dada a la Mobilitat. Aquest any tornem a tindre una sessió dedicada amb importants projectes impulsats des d'Europa amb el concert de moltes autoritats i operadors.

Aprofito aquestes línies per recordar que entre el 19 al 21 de maig del 2025 tindrà lloc a Sevilla el Congrés Europeu ITS on estem segurs que hi haurà una gran representació de l'ITS Català.

Un cop més, he d'agraciar l'important interès, ajuda i esforços mostrats per a l'èxit de la jornada des del Servei Català de Trànsit i en especial de la subdirectora general de Gestió del Trànsit Lourdes Puigbarraca i el seu equip. És per a nosaltres un privilegi desenvolupar aquesta activitat a la Consergeria d'Interior de la Generalitat de Catalunya en col·laboració amb el personal del Servei.

Esperem que gaudeixin de la Jornada tant com ho hem fet nosaltres preparant-la. Desitjant saludar-los a tots personalment, rebin una salutació molt cordial.

Juli García Ramón
President de ITS Catalunya

HORARIO

8:45 Recepció i entrega de la documentació

09:00 Obertura Institucional

09:45 ITS per a la Gestió de Trànsit

11:30 Pausa café

12:00 ITS per al Transport Públic

12:45 Dades per a la Gestió de la Mobilitat

14:15 Conclusions i Clausura de la Jornada

Jornades

ITS CATALUNYA 2025

08:45

Recepció i entrega de la documentació

09:00

Obertura Institucional



Sr. Ramon Lamiel Villaró

Director

Servei Català de Trànsit



Sra. María Jesús López López

Directora General de Transport i Mobilitat

Generalitat de Catalunya



Sr. Manuel Valdés

Director General

ATM de Barcelona



Sr. Ángel López Rodríguez

Coordinador General de Mobilitat

Ajuntament de Barcelona



Sra. Mar Molina

Presidenta

AMTU



Sr. Juli García Ramón

President

ITS Catalunya

Jornades

ITS CATALUNYA 2025

9:45

S1: ITS per a la Gestió del Trànsit



PRESIDEIX

Sr. Roberto Rios

Tècnic del Departament de Gestió de la Mobilitat
Ajuntament de Barcelona

INTERVENCIONS



Nou projecte de Velocitat variable de la C-58

Sr. José Carlos García. Servei Català de Trànsit



Carreteres intel·ligents explicant el cas de la C-32

Sr. Xavier Daura. Abertis Autopistas

jjlabiano@transportes.gob.es



Migració a sistemes de control SCADA d'arquitectura oberta a l'àmbit de túnels

Sr. Aleix Villamor Orra. TEKIA Ingenieros



Sistemes predictius basats en AI

Sr. Josep M. Aymami. AIMSUN



MOISEBIM: Tecnologia de bessó digital i mesures contra-perceptuals per millorar la seguretat viària de motoristes en entorns immersius

Sr. Enrique Villalonga. SENER



Últimes tendències als ITS per a la Gestió del Trànsit

Sr. Toni Muñoz. AIUVISA



Intervenció pendent *

Representant de CPS

11:30

PAUSA CAFÉ

Jornades

ITS CATALUNYA 2025

12:00

S2: ITS per al Transport Públic



PRESIDEIX

Sr. Manel Villalante
Consultor Sènior
Mobilitat i Transport

INTERVENCIONS



Expandint l'ecosistema T-mobilitat: Accés i pagament al transport públic mitjançant targeta
Sr. Álvaro García Torres. ATM de Barcelona



Transport a la Demanda, Transport Públic i Simulació Basada en Agents: un cas d'estudi
Sr. Jaume Barceló. UPC



Conferència sobre SAE de SAEs
Sr. Alberto Gentil. GMV

12:45

S3: Dades per a la Gestió de la Mobilitat



PRESIDEIX

Sra. Lourdes Puigbarraca
Subdirectora General de Gestió de Trànsit
Servei Català de Trànsit

INTERVENCIONS



Innovacions en gestió de dades i estàndards de dades de mobilitat
Sr. Guillem Vall. ATM de Barcelona



Normalització de dades a l'àmbit del transport públic
Sr. Ronald Bracho González. Tekia Ingenieros

Jornades

ITS CATALUNYA 2025



Dades per a la Gestió de la Mobilitat
Sra. Lidia Montero. UPC



TomTom Traffic: novetats i casos d'ús
Sr. Salva Carbó. Nexus Geographics



La interoperabilitat als Serveis de Mobilitat: Estratègia Data Driven
Sr. Eduardo Martínez Gil. NTT DATA



Projectes DS4M
Sr. Vicente Sebastián Alapont. ITS España

14:15

Conclusions i Clausura



Sr. Ramon Lamiel Villaró
Director
SCT. Generalitat de Catalunya



Sr. Juli García Ramón
President
ITS Catalunya

14:30

Final de les Jornades

its

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

itseuropeancongress.com



Europe's leading event for intelligent transport systems



Up to 3,500
ITS Experts



+100
Expert Sessions



+50
Countries



+120
Exhibitors

Departament d'Interior
Servei Català de Trànsit
C/ Diputació, 355. 08009 Barcelona

XIV Jornadas sobre ITS en Catalunya

Barcelona, 10 de abril de 2025



Col·laboren



servei català de
Trànsit



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**

**INSCRIPCIÓ
AQUÍ**

its

**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

Jornada ITS CATALUNYA 2025



Estimados amigos,
tengo el placer de presentar en nombre de ITS Catalunya una nueva edición de lo que vienen siendo nuestras Jornadas anuales ITS en Cataluña.

Ya serán 14 las celebradas con esta cita. En todas hemos constatado el gran interés y pujanza que tiene el sector ITS Catalán. Año tras año se ha repetido la gran calidad de las presentaciones en el programa técnico y la importante asistencia de representantes de las Autoridades de Tráfico y Transporte, los operadores, los Integradores de Sistemas, Los Fabricantes de y Suministradores de equipos y el sector Universitario tanto en su vertiente Docente como Investigadora.

Entre los temas clásicos de ITS para el Tráfico y Transporte, empiezan a ocupar un lugar fijo en nuestra Jornadas las presentaciones relativas a la gestión del Dato en la Movilidad. Este año volvemos a tener una sesión dedicada con importantes proyectos impulsados desde Europa con el concierto de muchas autoridades y operadores.

Aprovecho estas líneas para recordar que entre el 19 al 21 de mayo de 2025 tendrá lugar en Sevilla el Congreso Europeo ITS donde estamos seguros de que habrá una gran representación del ITS Catalán.

Una vez más, tengo que agradecer el importante interés, ayuda y esfuerzos mostrados para el éxito de la jornada desde el Servei Català de Trànsit y en especial de su Subdirectora General de Gestión del Tráfico Lourdes Puigbarraca y su equipo. Es para nosotros un privilegio desarrollar esta actividad en la Conserjería de Interior de la Generalitat de Catalunya en colaboración con el personal del Servicio.

Esperamos que disfruten de la Jornada tanto como lo hemos hecho nosotros preparándola. Deseando saludarles a todos personalmente, reciban un saludo muy cordial.

Juli García Ramón
Presidente de ITS Catalunya

HORARIO

08:45 Recepción y entrega de la documentación

09:00 Apertura Institucional

09:45 ITS para la Gestión de Tráfico

11:30 Pausa café

12:00 ITS para el Transporte Público

12:45 Datos para la Gestión de la Movilidad

14:15 Conclusiones y Clausura de la Jornada

Jornada

ITS CATALUNYA 2025

08:45

Recepción y entrega de la documentación

09:00

Apertura Institucional



D. Ramon Lamiel Villaró

Director

Servei Català de Trànsit



Dña. María Jesús López López

Directora General de Transporte y Movilidad

Generalitat de Catalunya



D. Manuel Valdés

Director General

ATM de Barcelona



D. Ángel López Rodríguez

Coordinador General de Movilidad

Ayuntamiento de Barcelona



Dña. Mar Molina

Presidenta

AMTU



D. Juli García Ramón

Presidente

ITS Cataluña

Jornada

ITS CATALUNYA 2025

9:45

S1: ITS para la Gestión del Tráfico



PRESIDE

Sr. Roberto Rios

Técnico del Departamento de Gestión de la Movilidad
Ajuntament de Barcelona

INTERVENCIONES



Nuevo proyecto de Velocidad variable de la C-58

D. José Carlos García. Servei Català de Trànsit



Carreteras inteligentes explicando el caso de la C-32

D. Xavier Daura. Abertis Autopistas



Migración a sistemas de control SCADA de arquitectura abierta en el ámbito de túneles

D. Aleix Villamor Orra. TEKIA Ingenieros



Sistemas predictivos basados en AI

D. Josep M. Aymami. AIMSUN



MOISEBIM: Tecnología de gemelo digital y medidas contra-perceptuales para mejorar la seguridad vial de motoristas en entornos inmersivos

D. Enrique Villalonga. SENER



Últimas tendencias en los ITS para la Gestión del Tráfico

D. Toni Muñoz. AIUVISA



Intervención pendiente*

Representante de CPS

11:30

PAUSA CAFÉ

Jornada

ITS CATALUNYA 2025

12:00

S2: ITS para el Transporte Público



PRESIDE

D. Manel Villalante

Consultor Senior

Movilidad y Transporte

INTERVENCIONES



Expandiendo el ecosistema T-mobilitat: Acceso y pago al Transporte Público mediante tarjeta

D. Álvaro García Torres. ATM de Barcelona



Transporte a la Demanda, Transporte Público y Simulación Basada en Agentes: un caso de estudio

D. Jaume Barceló. UPC



Conferencia sobre SAE de SAEs

D. Alberto Gentil. GMV

12:45

S3: Datos para la Gestión de la Movilidad



PRESIDE

Dña. Lourdes Puigbarraca

Subdirectora General de Gestión de Tráfico

Servei Català de Trànsit

INTERVENCIONES



Innovaciones en gestión de datos y estándares de datos de movilidad

D. Guillem Vall. ATM de Barcelona



Normalización de datos en el ámbito del transporte público.

D. Ronald Bracho González. Tekia Ingenieros

Jornada

ITS CATALUNYA 2025



Datos para la Gestión de la Movilidad
Dña. Lidia Montero. UPC



TomTom Traffic: novedades y casos de uso
D. Salva Carbó. Nexus Geographics



La interoperabilidad en los Servicios de Movilidad: Estrategia Data Driven
D. Eduardo Martínez Gil. NTT DATA



Proyectos DS4M
D. Vicente Sebastián Alapont. ITS España

14:15

Conclusiones y Clausura



D. Ramon Lamiel Villaró
Director
SCT. Generalitat de Catalunya



D. Juli García Ramón
Presidente
ITS Cataluña

14:30

Final de la Jornada

its

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

itseuropeancongress.com



Europe's leading event for intelligent transport systems



Up to 3,500
ITS Experts



+100
Expert Sessions



+50
Countries



+120
Exhibitors