



X CONGRÉS NACIONAL DELS TÈCNICS MUNICIPALS

Gestionar, transformar i mantenir la ciutat construïda

Programa

Barcelona, 22 d'Octubre de 2026

ORGANITZA

ITeC

COL·LABORA



camins.cat



Amb la col·laboració especial de:



Amb la col·laboració de:



08:30 - 09:00 *Recepció dels assistents*

09:00 - 09:10 *Benvinguda institucional*

Sr. Xavier Font, *President del comitè organitzador. Degà de l'ECCAT i President de l'ITeC*

09:10 - 09:50 *Conferència inaugural*

La transformació de Bilbao i el projecte de l'illa de Zorrotzaurre

Sr. Asier Abaunza, *Regidor Delegat de l'Àrea de Planificació Urbana, Projectes Estratègics i Espai Públic a l'ajuntament de Bilbao*

09:50 - 11:00 *Bloc Rehabilitació i transformació urbana*

TEMA 1. Rehabilitació de les Antigues Naus de Renfe en el barri de San Jerónimo – Sevilla

Sr. Jose Luís Aguado, *Arquitecte en EMVISESA*

TEMA 2. Rehabilitació de la nova Casa de l'Arquitectura Tècnica

Sr. Celestí Ventura, *President del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona*

TEMA 3. Dos projectes de regeneració i transformació urbana a Copenhagen: Paper Island i Nordhavn

Sra. Patricia Álvarez, *Senior trade advisor green energy & urban solutions a l'ambaixada de Dinamarca a Madrid*

TEMA 4. Regenerar barris, transformar vides: 40 anys d'experiència de SURBISA posant a les persones en el centre

Sr. Jon Bilbao, *President de SURBISA i Regidor de l'Àrea de Regeneració Urbana a l'Ajuntament de Bilbao*

TEMA 5. Cobertes que transformen la ciutat: energia, aigua i natura

Sr. Raúl Álvarez, *Director Tècnic de SOPREMA Ibèria*

11:00 - 11:40 *Pausa esmorzar*

11:40 - 12:40 *Bloc Infraestructures municipals que cuiden*

TEMA 1. Adaptació de les ciutats al canvi climàtic: les ciutats a 50 °C

Sr. Jordi Mazón, *Físic, màster en climatologia aplicada, i Doctor en ciències. Professor agregat al Departament de Física de la UPC. Tinent d'alcalde de l'ajuntament de Viladecans. President de l'Associació Catalana de la Meteorologia*

TEMA 2. Identificació i impuls de la infraestructura verda local al medi ambient

Sr. Albert Abaurrea, *Cap del servei d'Anàlisi Gestió Territorial Inversions i Obres SAGTIO) a la Diputació de Barcelona*

Sra. Encarna Andreu, *Tècnica de sistemes de informació geogràfica (SIG) a la Diputació de Barcelona*

TEMA 3. Detecció automàtica i proactiva de sots mitjançant dades de vehicle connectat (fcd)

Sr. Emilio Martínez, *Subdirector General de Suport Tècnic, Innovació Sostenibilitat a l'Ajuntament de Madrid*

TEMA 4. El carrer que cuida: innovació aplicada al manteniment i al confort urbà

Sra. Alba Pallarés, *Tècnica desenvolupament de producte - Divisió Infraestructures a Sorigué*

Sr. Xavier Llopis, *Director Espais Urbans Zona Nord – Divisió Ciutat a Sorigué*

12:40 - 13:00 *Acte Institucional amb els representants institucionals*

13:00 - 14:30 *Pausa dinar*

14:30 - 15:40 *Bloc Tecnologia amb propòsit (IA i dades per a manteniment, gestió i serveis municipals)*

TEMA 1. Automatització de la gestió del manteniment en ciutats

Sr. Federico Rodríguez. Gerent en GEMINIS, Enginyer de Camins Canals i Ports

TEMA 2. IA per l'operació i el manteniment. Tecnologia que mou persones

Sra. Cristina Güell. Directora de Serveis Corporatius a TMB (Transports Metropolitans de Barcelona)

TEMA 3. De la dada a la mobilitat intel·ligent: oportunitats i reptes de l'Intel·ligència Artificial

Sr. Carles Sanz. Director Sistemes Moventia

TEMA 4. Infraestructures Emancipades: IA sobirana per infraestructures resilients que protegeixen a les persones

Sr. Javier Peña. Co-Fundador de TORCH SMART URBAN SOLUTIONS. Project Manager i Arquitecte

TEMA 5. MEDUSA: Bilbobus i Metro Bilbao, us de la tecnologia a la gestió de la mobilitat

Sr. Ignacio Alday. Director de Mobilitat a l'ajuntament de Bilbao

TEMA 6. La ciutat que s'entén a si mateixa: IA i gramàtica territorial per a mantenir millor el que ja tenim

Sr. Gonzalo Pellejero. Soci-Director en TECH friendly

15:40 - 16:40 *Taula rodona*

Barcelona i l'Urbanisme modern

Modera

Sr. Antoni Bassas. Periodista

Membres de la taula:

Sr. Oriol Altisench. Enginyer cap Ajuntament de Barcelona

Sr. Francesc Magrinyà. Coordinador del Grup de Recerca EXIT (Enginyeria, Xarxes, Infraestructures i Transport) a Universitat Politècnica de Catalunya

Sra. Rosina Vinyes. Arquitecta. Membre de la Junta Directiva de l'AAUC-COAC, professora i investigadora en Urbanisme a l'ETSAB-UPC

Sr. Carles Crosas. Arquitecto. Director Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge UPC-Barcelona Tech

16:40 - 16:50 *Conclusions i clausura*

Sr. Francisco Diéguez. Director general de l'ITeC

SUPORT INSTITUCIONAL



AMB EL PATROCINI DE
soriguē

AMB LA COL·LABORACIÓ DE LES EMPRESES

