cim2026

X CONGRESO NACIONAL DE LOS TÉCNICOS MUNICIPALES

Gestionar, transformar y mantener la ciudad construida

Programa

Barcelona, 22 de Octubre de 2026

ORGANIZA

ITeC

COLABORA

Ajuntament de Barcelona

ECCAT enginyeriacivil.cat

agrícoles forestals

camins.cat

cateb Arquitectura Tècnica Barcelona

Arquitectura Tècnica de Catalunya

COAC arquitectes.cat

Col·legi d'Economistes de Catalunya

ENGINYERS BCN

ENGINYERS agrònoms DE CATALUNYA L'enginyeria que alimenta el món

Enginyers Industrials de Catalunya

Con la colaboración especial de:

ajuntament impulsa.cat

Amb la col·laboració de:

Fundació "la Caixa"

WGIC 26

08:30 - 09:00 *Recepción de los asistentes*

09:00 - 09:10 *Bienvenida institucional*

Sr. Xavier Font. *Presidente del comité organizador. Decano del ECCAT. Presidente del Patronato del ITeC*

09:10 - 09:50 *Conferencia inaugural*

La transformación de Bilbao y el proyecto de la isla de Zorrotzaurre

Sr. Asier Abaunza. *Concejal Delegado del Área de Planificación Urbana, Proyectos Estratégicos y Espacio Público en el ayuntamiento de Bilbao*

09:50 - 11:00 *Bloque Rehabilitación y transformación urbana*

TEMA 1. Rehabilitación de las Antiguas Naves de Renfe en el barrio de San Jerónimo - Sevilla

Sr. Jose Luís Aguado. *Arquitecto en EMVISESA*

TEMA 2. Rehabilitación de la nueva Casa de la Arquitectura Técnica

Sr. Celestí Ventura. *Presidente del Colegio de la Arquitectura Técnica de Barcelona*

TEMA 3. Dos proyectos de regeneración y transformación urbana en Copenhague: Paper Island y Nordhavn

Sra. Patricia Álvarez. *Senior trade advisor green energy & urban solutions en la embajada de Dinamarca en Madrid*

TEMA 4. Regenerar barrios, transformar vidas: 40 años de experiencia de SURBISA poniendo a las personas en el centro

Sr. Jon Bilbao. *Presidente de SURBISA y Concejal del Área de Regeneración Urbana en el Ayuntamiento de Bilbao*

TEMA 5. Cubiertas que transforman la ciudad: Energía, agua y naturaleza

Sr. Raúl Álvarez. *Director Técnico de SOPREMA Iberia*

11:00 - 11:40 *Pausa desayuno*

11:40 - 12:40 *Bloque Infraestructuras municipales que cuidan*

TEMA 1. Adaptación de las ciudades al cambio climático: Las ciudades a 50 °C

Sr. Jordi Mazón. *Físico, master en climatología aplicada, y Doctor en ciencias. Profesor agregado en el Departamento de Física de la UPC. Teniente de alcaldesa del ayuntamiento de Viladecans. Presidente de la Asociación Catalana de la Meteorología*

TEMA 2. Identificación e impulso de la infraestructura verde local en el medio ambiente

Sr. Albert Abaurrea. *Jefe del servicio de Análisis Gestion Territorial (Inversiones y Obras SAGTIO) en la Diputación de Barcelona*

Sra. Encarna Andreo. *Técnica de sistemas de información geográfica (SIG) en la Diputación de Barcelona*

TEMA 3. Detección automática y proactiva de baches mediante datos de vehículo conectado (fcd)

Sr. Emilio Martínez. *Subdirector General de Apoyo Técnico, Innovación Sostenibilidad en el Ayuntamiento de Madrid*

TEMA 4. La calle que cuida: innovación aplicada al mantenimiento y confort urbano

Sra. Alba Pallarés. *Técnica desarrollo de producto - División Infraestructuras en Sorigué*

Sr. Xavier Llopis. *Director Espacios Urbanos Zona Norte – División Ciudad en Sorigué*

12:40 - 13:00 *Acto Institucional con los representantes institucionales*

13:00 - 14:30 *Pausa almuerzo*

14:30 - 15:40 *Bloque Tecnología con propósito (IA y datos para mantenimiento, gestión y servicios municipales)*

TEMA 1. Automatización de la gestión del mantenimiento en ciudades

Sr. Federico Rodríguez. *Gerente en GEMINIS, Ingeniero de Caminos Canales y Puertos*

TEMA 2. IA para la operación y el mantenimiento. Tecnología que mueve personas

Sra. Cristina Güell. *Directora de Servicios Corporativos en TMB (Transportes Metropolitanos de Barcelona)*

TEMA 3. Del dato a la movilidad inteligente: oportunidades y retos de la Inteligencia Artificial

Sr. Carles Sanz. *Director de Sistemas Moventia*

TEMA 4. Infraestructuras Emancipadas: IA soberana para infraestructuras resilientes que protegen a las personas

Sr. Javier Peña. *Co-Fundador de TORCH SMART URBAN SOLUTIONS. Project Manager y Arquitecto*

TEMA 5. MEDUSA: Bilbobus y Metro Bilbao, uso de la tecnología en la gestión de la movilidad

Sr. Ignacio Alday. *Director de Movilidad en el ayuntamiento de Bilbao*

TEMA 6. La ciudad que se entiende a sí misma: IA y gramática territorial para mantener mejor lo que ya tenemos

Sr. Gonzalo Pellejero. *Socio-Director en TECH Friendly*

15:40 - 16:40 *Mesa redonda*

Barcelona y el Urbanismo moderno

Modera

Sr. Antoni Bassas. *Periodista*

Miembros de la mesa:

Sr. Oriol Altisench. *Ingeniero jefe Ayuntamiento de Barcelona*

Sr. Francesc Magrinyà. *Coordinador del Grupo de Investigación EXIT (Ingeniería, Redes, Infraestructuras y Transporte) en Universidad Politécnica de Cataluña*

Sra. Rosina Vinyes. *Arquitecta. Miembro de la Junta Directiva de la AAUC-COAC, profesora e investigadora en Urbanismo en la ETSAB-UPC*

Sr. Carles Crosas. *Arquitecto. Director del Departamento de Urbanismo, Territorio y Paisaje UPC-Barcelona Tech*

16:40 - 16:50 *Conclusiones y clausura*

Sr. Francisco Diéguez. *Director general del ITeC*

SOPORTE INSTITUCIONAL

Ajuntament de Barcelona

Diputació Barcelona

ANYS AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

ACM Associació Catalana de Municipis

aMtu

constCAT

construeixelfutur.cat

FMC Federació de Municipis de Catalunya

45 Federación Española de Municipios y Provincias

CON EL PATROCINIO DE

soriguē

CON LA COLABORACIÓN DE LAS EMPRESAS

MOLECOR Smart water

moventis

SOPREMA

VILOR