



# VIII Congreso Nacional de Ingeniería Municipal

El congreso de los técnicos municipales

**RETOS URBANOS DE FUTURO**

Barcelona, 21 de Noviembre 2024

**FORMATO MIXTO (PRESENCIAL Y ON-LINE)**

**ORGANIZA:**



**COLABORA:**



Con la colaboración especial de:



## ➤ PROGRAMA

08:30 - 09:00 **Recepción y acreditación congresistas, ponentes y personalidades**

09:00 - 09:15 **Inauguración**

**Sr. Xavier Font.**

Presidente del comité organizador.

Decano del ECCAT.

Presidente del ITeC

**Excelentísima Señora Lluïsa Moret**

Presidenta de la Diputación de Barcelona y Alcaldesa de Sant Boi de Llobregat

**Generalitat de Catalunya. Departament de territori. (pendiente de confirmar)**

**Àrea Metropolitana de Barcelona (pendiente de confirmar)**

09:15 – 09:55 **Conferencia inaugural**

**Sr. Xavier Marcet**

Fundador y presidente en Barcelona Drucker Society

Presidente Lead To Change

Profesor a BSM-UPF

Fundador 8 Wires

09:55 - 10:05 **Proyección vídeo colegios profesionales**

10:05 - 10:45 **Pausa café**

10:45 - 12:15 **BLOQUE SOSTENIBILIDAD**

**Ponencia 1:** PAVIMENTACIONES SOSTENIBLES EN BARCELONA. CASOS DE PG. VERNEDA Y I JOSEP SOLDEVILA

**Sra. Elia Saez**

Responsable Mantenimiento Pavimentos y Señalización Ayuntamiento de Barcelona

**Sr. Josep Ramón Escur**

Responsable del área de asfaltos en AMSA.

**Sr. Albert Cruz**

Técnico Responsable de Pavimentos de la Zona Este de Barcelona en SOCOTEC

**Ponencia 2:** JARDINES DE LAS TRES CHIMENEAS DEL POBLE SEC: REMODELACIÓN REALIZADA CON 100% DE MAQUINARIA ELÉCTRICA

**Sr. Gerard Caro**

Jefe de grupo en Sorigué y responsable de la obra.

**Ponencia 3:** URBANISMO REGENERATIVO COMO MODELO DE CIUDAD. SANTANDER 2055. HÀBITAT FUTUR

**Sr. Jon Aguirre**

Arquitecto-urbanista en Paisaje Transversal

Oficina de planificación urbana integral

12:15 – 13:45 **BLOQUE DIGITALIZACIÓN**

**Ponència 1:** EL CAMÍ CAP AL BESSÓ DIGITAL DE LES XARXES DE PROVEÏMENT, SANEJAMENT I DRENATGE URBÀ AMB TECNOLOGIA OPEN SOURCE

**Sr. Albert Bofill**

Analista GIS en BGEO OPEN GIS, S.L.

**Ponencia 2:** MADRIDDBP: LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS LICENCIAS URBANÍSTICAS EN EL AYUNTAMIENTO DE MADRID.

**Sra. María Serena**

Jefe del Departamento de Coordinación de Licencias

Dirección General de la Edificación del Ayuntamiento de Madrid

**Ponencia 3:** EL ENFOQUE DE SANT FELIU DE LLOBREGAT IMPLEMENTANDO BIM COMO PIEZA CLAVE DE LA ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**Sr. Mario Alguacil**

Director de estrategia corporativa y políticas digitales en el Ayuntamiento de Sant Feliu de Llobregat

13:45 – 15:15 **Almuerzo/coctel /Networking con los expositores situados alrededor de la zona de almuerzo**

15:15 – 16:15 **BLOQUE CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA**

**Ponencia 1:** PROMOCIONES DE VIVIENDA PÚBLICA DEL IMHAB APLICANDO CRITERIOS DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA I BAJO IMPACTO AMBIENTAL

**Sr. Daniel López**

Coordinador de obras. Departamento de Proyectos y Obras en el Instituto Municipal de la vivienda. Ayuntamiento de Barcelona

**Ponencia 2:** IMPRESIÓN DE UN PUENTE EN 3D EN LA POBLA LILLET

**SR. Louison Poudelet**

Responsable de CIM UPC de la línea de investigación sobre impresión 3D en el sector de la construcción y coordinador del proyecto de investigación del puente en 3D en el municipio de La Pobla de Lillet

**Ponencia 3:** LA SAGRADA FAMILIA COMO EJEMPLO DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA DE PRECISIÓN

**Sr. Fernando Villa**

Departamento de Edificación y Tecnología

Basílica de la Sagrada Familia

16:15 – 17:30 **MESA REDONDA: RETOS URBANOS DE FUTURO.**

**Conferencia HAPPY CITY. Transformar la vida a través del diseño urbano**

**Sr. Charles Montgomery**

Urbanista canadiense

Moderador:  
**Sr. Ricard Font**  
Director general de BIMSA

Miembros de la mesa:

**Sra. Cristina Garrido**  
CEO de Anteverti, directora de CitiesToBe —la plataforma de conocimiento de Anteverti  
Comisaria dels spin-off internacionals de l'Smart City Expo World Congress.

**Sra. Maria Buhigas.**  
Arquitecta jefe en el ayuntamiento de Barcelona.

**Sr. Ramon Gras.**  
Urban Innovación Researcher en Harvard University and Co- Founder en Aretian .  
Es MDE por Harvard , MEng en Ingeniería de Sistemas por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y MSc Civil Engineer por UPC-BarcelonaTech.7

**Sr. Joan Serra**  
Director General de la AMTU (Asociación de municipios para la Movilidad y el Transporte Urbano)

17:30 – 17:45 **Conclusiones y clausura**

Conclusiones:

**Sr. Francisco Diéguez**  
Director General en ITeC (Institut de Tecnologia de la Construcció)

Clausura:

**Sra. Laia Bonet**  
Ayuntamiento de Barcelona  
Regidora - Consell Municipal  
Primera Teniente de la alcaldía  
Dirección de la Área de Urbanismo, Transición Ecológica, Servicios Urbanos y Vivienda

17:45 **Copa de cava y networking .**

## MIEMBROS DEL COMITE DE HONOR:

**Muy Honorable Señor Salvador Illa**

Presidente de la Generalitat de Catalunya

**Excelentísima Senyora Lluïsa Moret**

Presidenta de la Diputació de Barcelona y Alcaldesa de Sant Boi de Llobregat

**Honorable Señora Meritxell Budó**

Presidenta de la Associació Catalana de Municipis (ACM) y Alcaldesa de La Garriga

**Honorable Señora Aurora Carbonell**

Presidenta de la Associació de Municipis per la Mobilitat i el Transport Urba (AMTU) y Alcaldesa de Sitges

**Sr. D. Josep Gassiot**

Presidente de la Confederació Catalana de la Construcció

**Sr. D. Manuel Romero**

Presidente de la Associació Catalana de Constructores d'obra Pública (CONSTCAT)

**Sra. María José García-Pelayo**

Presidenta de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y Alcaldesa de Jerez de la Frontera.

**Sr. Ramón M. Torra**

Gerente del Área Metropolitana de Barcelona (AMB)

**Sr. David Bote Paz**

Presidente delegado de la Federació de Municipis de Catalunya y Alcalde de Mataró

**CON EL APOYO DE:**



**EMPRESAS PATROCINADORAS:**



**EMPRESAS COLABORADORAS:**

