



# VIII Congrés Nacional d'Enginyeria Municipal

El congrés dels tècnics municipals

**REPTES URBANS DE FUTUR**

Barcelona, 21 de Novembre 2024

**FORMAT MIXT (PRESENCIAL I ON-LINE)**

**ORGANITZA:**



**COL·LABORA:**



Amb la col·laboració especial de:

## ► PROGRAMA

08:30 - 09:00 **Recepció i acreditació congressistes , ponents i personalitats**

09:00 - 09:15 **Inauguració**

**Sr. Xavier Font.**

President del comitè organitzador.

Degà del ECCAT.

President de l'ITeC

**Sr. Damià Calvet**

Vicepresident de polítiques urbanístiques i espais naturals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

**Excelentíssima Senyora Lluïsa Moret**

Presidenta de la Diputació de Barcelona i Alcaldessa de Sant Boi de Llobregat

09:15 – 09:55 **Conferència inaugural**

**Sr. Xavier Marcet**

Fundador i president a Barcelona Drucker Society

President Lead To Change

Professor a BSM-UPF

Fundador 8 Wires

09:55 - 10:45 **Pausa per cafè**

10:45 - 10:55 **Projecció vídeo col·legis professionals**

10:55 - 12:15 **BLOC SOSTENIBILITAT**

**Presentació:** LA CENTRAL DE COMPRES DEL MÓN LOCAL. ESCURÇANT TERMINIS DES DE L'INICI.

**Sr. Víctor Torrents**

Cap de seguiment de contractes a l'Associació Catalana de Municipis (ACM)

**Ponència 1:** PAVIMENTACIONS SOSTENIBLES A BARCELONA. CASOS DE PG. VERNEDA I JOSEP SOLDEVILA

**Sra. Elia Saez**

Responsable manteniment Paviments i Senyalització Ajuntament de Barcelona

**Sr. Josep Ramón Escur**

Responsable de l'àrea d'asfalts de AMSA.

**Sr. Albert Cruz**

Tècnic Responsable de Paviments de la Zona Est de Barcelona de SOCOTEC

**Ponència 2:** JARDINS DE LES TRES XEMENEIES DEL POBLE SEC: REMODELACIÓ REALITZADA AMB 100% DE MAQUINARIA ELÈCTRICA

**Sr. Gerard Caro**

Cap de grup de Sorigué i responsable de l'obra.

**Ponència 3:** L'URBANISME REGENERATIU COM MODEL DE CIUTAT. SANTANDER 2055, HÀBITAT FUTUR

**Sr. Jon Aguirre**

Arquitecte-urbanista a Paisaje Transversal  
Oficina de planificación urbana integral

12:15 – 13:35 **BLOC DIGITALITACIÓ**

**Presentació:** GEMMINIS.- UNA SOLUCIÓ PER LA REALITZACIÓ D'INVENTARIS URBANS MITJANÇANT IA

**Sr. Federico Rodríguez**

Gerent a DECODE Ingeniería

**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.

**Ponència 2:** MADRIDdbp: LA AUTOMATIZACIÓ DE LAS LICENCIAS URBANÍSTICAS EN EL AYUNTAMIENTO DE MADRID (on-line).

**Sra. María Serena.**

Jefa del Departamento de Coordinación de Licencias.

Dirección General de la Edificación del Ayuntamiento de Madrid.

**Ponència 3:** L'ENFOC DE SANT FELIU DE LLOBREGAT IMPLEMENTANT BIM COM PESA CLAU DE L'ESTRATÈGIA DE TRANSFORMACIÓ DIGITAL

**Sr. Mario Alguacil Sanz**

Director d'estratègia corporativa i polítiques digitals a l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

**Presentació:** CASOS D'ÚS DE LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL COM A OPERADOR DE TRANSPORT PÚBLIC.

**Sr. Xavier Martín**

Enginyer d'Operacions a Moventis

13:45 – 15:15 **Dinar peu dret i visita a expositors al voltant de la zona de dinar**

15:15 – 16:15 **BLOC CONSTRUCCIÓ INDUSTRIALITZADA**

**Ponència 1:** PROMOCIONS D'HABITATGE PÚBLICA DE L'IMHAB APLICANT CRITERIS DE CONSTRUCCIÓ INDUSTRIALITZADA I BAIX IMPACTE AMBIENTAL

**Sr. Daniel López**

Coordinador Obres

Departament de Projectes i Obres a l'IMHAB (Institut Municipal de l'habitatge i Rehabilitació de Barcelona) -Ajuntament de Barcelona

**Ponència 2: IMPRESSIÓ D'UN PONT EN 3D A LA POBLA DE LILLET****Sr. Louison Poudelet**

Responsable de CIM UPC de la línia de investigació sobre impressió 3D en el sector de la construcció i coordinador del projecte d'investigació del pont en 3D en el municipi de la Pobla de Lillet

**Ponència 3: LA SAGRADA FAMÍLIA COM A EXEMPLE DE CONSTRUCCIÓ INDUSTRIALITZADA DE PRECISIÓ****Sr. Fernando Villa**

Director del departament d'edificació i tecnologia  
Basílica de la Sagrada Família

**16:15 – 17:30 TAULA RODONA: REPTES URBANS DE FUTUR.****Conferència HAPPY CITY. Transformar la vida a través del disseny urbà****Sr. Charles Montgomery**

Urbanista canadenc

Moderador:

**Sr. Ricard Font**

Director general de BIMSA

Membres taula:

**Sra. Cristina Garrido**

CEO d'Anteverti, directora de CitiesToBe —la plataforma de coneixement d'Anteverti

Comissària dels spin-off internacionals de l'Smart City Expo World Congress.

**Sra. Maria Buhigas.**

Arquitecta en cap a l'ajuntament de Barcelona.

**Sr. Ramon Gras.**

Urban Innovation Researcher en Harvard University and Co-Founder en Aretian. Es MDE per 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 l'Associació de municipis per la Mobilitat i el Transport Urbà (AMTU)

**17:30 – 17:45 Conclusions i cloenda**

Conclusions:

**Sr. Francisco Diéguez**

Director General en ITeC (Institut de Tecnologia de la Construcció)Cloenda:

Cloenda:

**Ajuntament de Barcelona**

**Il·lma. Sra. Laia Bonet**

Regidora - Consell Municipal

Primera Tinent de l'alcaldia

Direcció de l'àrea - Àrea d'Urbanisme, Transició Ecològica, Serveis Urbans i

Habitatge

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

## **MEMBRES DEL COMITE D'HONOR:**

**Molt Honorable Senyor Salvador Illa**

President de la Generalitat de Catalunya

**Excelentíssima Senyora Lluïsa Moret**

Presidenta de la Diputació de Barcelona i Alcaldessa de Sant Boi de Llobregat

**Honorable Senyora Meritxell Budó**

Presidenta de l'Associació Catalana de Municipis (ACM) i Alcaldessa de La Garriga

**Honorable Senyora Aurora Carbonell**

Presidenta de l'Associació de Municipis per la Mobilitat i el Transport Urba (AMTU) i Alcaldessa de Sitges

**Sr. D. Josep Gassiot**

President de la Confederació Catalana de la Construcció

**Sr. D. Manuel Romero**

President de l'Associació Catalana de Constructors d'obra Pública (CONSTCAT)

**Sra. María José García-Pelayo**

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

**Sr. Ramón M. Torra**

Gerent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

**Sr. David Bote Paz**

President delegat de la Federació de Municipis de Catalunya i Alcalde de Mataró

## ► SUPORT INSTITUCIONAL



## EMPRESSES PATROCINADORES:



## EMPRESSES COL·LABORADORES:

