



VIII Congreso Nacional de Ingeniería Municipal

El congreso de los técnicos municipales

RETOS URBANOS DE FUTURO

Barcelona, 21 de Novimbre 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:

