



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:



camins.cat



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

Sr. Damià Calvet

Vicepresidente de políticas urbanísticas y espacios naturales de la Área Metropolitana de Barcelona (AMB)

Excelentísima Señora Lluïsa Moret

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

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 - 10:45 **Pausa café**

10:45 - 10:55 **Proyección vídeo colegios profesionales**

10:55 – 12:15 **BLOQUE SOSTENIBILIDAD**

Presentación: LA CENTRAL DE COMPRAS DEL MUNDO LOCAL. REDUCIENDO PLAZOS DESDE EL INICIO.

Sr. Víctor Torrents

Jefe de seguimiento de contratos en la Asociación Catalana de Municipios (ACM)

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

Sra. Elia Saez

Responsable Mantenimiento Pavimentos y Señalización Ayuntamiento de Barcelona

Sr. Josep Ramón Eскур

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**

Presentación: GEMMINIS.- UNA SOLUCIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE INVENTARIOS URBANOS MEDIANTE IA

Sr. Federico Rodríguez

Gerente en DECODE Ingeniería

Ponencia 1: EL CAMINO HACIA EL GEMELO DIGITAL DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE URBANO CON TECNOLOGÍA 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

Presentación: CASOS DE USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO OPERADOR DE TRANSPORTE PÚBLICO

Sr. Xavier Martín

Ingeniero de Operaciones en Moventis

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 DE 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 Señora Lluïsa Moret

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

Honorable Señora Meritxell Budó

Presidenta de la Asociación Catalana de Municipios (ACM) y Alcaldesa de La Garriga

Honorable Señora Aurora Carbonell

Presidenta de la Asociación de Municipios para la Movilidad y el Transporte Urbano (AMTU) y Alcaldesa de Sitges

Sr. D. Josep Gassiot

Presidente de la Confederación Catalana de la Construcción

Sr. D. Manuel Romero

Presidente de la Asociación Catalana de Constructores de 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 Federación de Municipios de Catalunya (FMC) y Alcalde de Mataró

▶ APOYO INSTITUCIONAL



EMPRESAS PATROCINADORAS:

soriguè

EMPRESAS COLABORADORAS:

