

Del 16 al 18 de novembre de 2021  
[www.smartcityexpo.com](http://www.smartcityexpo.com)

La cimera internacional sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents celebra el seu desè aniversari

## Smart City Expo World Congress 2021 reuneix de nou el món de la innovació urbana

**Smart City Expo World Congress (SCEWC), la cimera mundial sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents organitzat per Fira de Barcelona, reunirà de nou i de manera presencial el món de la innovació urbana per celebrar el desè aniversari de l'esdeveniment. Del 16 al 18 de novembre i sota el lema *We are the cities we make*, el saló i congrés acollirà més de 400 expositors i 300 ponents per reflexionar sobre la transformació que estan vivint les metròpolis després de la pandèmia i la necessitat d'adaptar les ciutats a les necessitats dels seus ciutadans, ara fins i tot més que abans.**

El certamen reunirà els principals experts i empreses internacionals per compartir coneixements i abordar els múltiples desafiaments de la transformació urbana. Per cobrir tots els camps implicats, el programa del congrés s'estructura en vuit eixos temàtics, Tecnologies, Energia i Medi ambient, Mobilitat, Governança, Vida i Inclusió, Economia, Infraestructures i edificis, i Seguretat i protecció, i abordarà temes com Intel·ligència Artificial, Digital Twins, nous models energètics, espais verds, low carbon, micro mobilitat i mobilitat compartida, participació ciutadana, infraestructures crítiques, Ètica i privacitat a la ciutat, i Seguretat urbana i emergències.

El director de l'Smart City Expo World Congress, Ugo Valenti, ha afirmat que "l'edició 2021, en l'actual context internacional, segurament serà una de les edicions més especials. Celebrarem el nostre desè aniversari i ho farem reunint de nou a tot l'ecosistema d'innovació urbana". Valenti afegeix que "els últims mesos han canviat les prioritats de la majoria de les ciutats i és el moment de reflexionar sobre aquests canvis i abordar una nova etapa. Sempre ens hem sentit orgullosos i privilegiats de contribuir a la transformació de les ciutats de tot el món, però ara més que mai".

Les solucions urbanes són un element crític de l'ecosistema de les smart cities, i les 400 empreses expositores mostraran els seus últims productes i tecnologies. Entre aquestes empreses figuren Abertis Mobility Solutions, Cisco, City Possible by Mastercard, FCC Environment, Huawei, Microsoft, Motorola, Seat, Smart Ports: Piers of the Future i Ubiwhere. Així mateix, moltes ciutats i països mostraran els seus projectes i iniciatives recents, inclosos els d'Alemanya, Argentina, Àustria, Barcelona, Bèlgica, Berlín, Brasil, Buenos Aires, Canadà, Xile, Colòmbia, Estònia, Finlàndia, França, la Haia, Holanda, Índia, Indonèsia, Iran, Itàlia, Letònia, Noruega, París, Polònia, Suècia i Estats Units, entre d'altres.

### Plataforma de coneixement urbà

Amb més de 300 experts reunits a Barcelona, SCEWC esdevindrà una cimera mundial que abordarà tots els camps del coneixement urbà. Entre els ponents que participaran a l'esdeveniment destaquen Carlos Moreno, científic i enviat especial de l'alcalde de París per a Smart Cities; Jeff Merrit, cap de Transformació Urbana del Fòrum Econòmic Mundial, qui va ser el primer Director d'Innovació de la ciutat de Nova York; Renata Ávila, advocada i defensora internacional que treballa a l'Stanford Institute of Human-Centered Artificial Intelligence; i Maria Fernanda Espinosa, expresidenta de l'Assemblea General de Nacions Unides.

### Els materials i la mobilitat del futur

La col·laboració entre sectors industrials ha estat una de les prioritats de SCEWC des dels seus inicis. L'edició 2021 enfortirà el paper del certamen com a plataforma mundial per a l'intercanvi de coneixement i ampliarà el seu abast en acollir dos nous esdeveniments: Tomorrow.Mobility i PUZZLE X. Tomorrow.Mobility se centrarà en promoure el disseny i l'adopció de nous models de mobilitat urbana sostenible. L'esdeveniment està coordinat per EIT Urban Mobility, una iniciativa de l'Institut Europeu

d'Innovació i Tecnologia, organisme de la Unió Europea, i compta amb el suport d'importantes empreses i institucions. Tomorrow.Mobility World Congress vol convertir-se en el referent mundial en aquest camp i anar més enllà d'un esdeveniment únic, ja que el projecte inclou la creació d'una plataforma de coneixement online activa durant tot l'any i un centre d'innovació establert a Barcelona que reuneixi als principals actors de la indústria.

Per la seva banda, PUZZLE X té com a objectiu aprofitar el potencial dels anomenats Frontier Materials per resoldre alguns dels desafiaments a què s'enfronta la societat. La iniciativa inclou un esdeveniment anual i una incubadora d'empreses per donar suport a les noves empreses de Materials Deep Tech, atreure inversions i construir un ecosistema global. Els Frontier Materials, o materials avançats i de frontera, inclouen materials quàntics, materials de baixa dimensió, materials 2D com el grafè, materials avançats i compostos intel·ligents, i tenen un gran impacte en indústries com Energia, Mobilitat, Salut, Transport, Construcció, Electrònica, Tèxtil i Connectivitat , entre d'altres.

### **UCLG World Council**

SCEWC també acollirà la reunió anual de l'Organització de Ciutats i Governos Locals Units (UCLG), la xarxa global més gran de ciutats i governs locals, regionals i metropolitans. UCLG reunirà el seu World Council a Barcelona, sota el títol "Ciutats i Territoris Intel·ligents, Pilars de l'Agenda Comú" per definir l'estratègia del moviment municipal i la seva contribució a l'Agenda Comuna de l'ONU. El Consell Mundial està format per 342 representants de 97 països del món. Les trobades solen reunir al voltant de 500 participants i el 2021 tindrà un component híbrid, amb sessions tant físiques a Barcelona com on-line.

**Barcelona, novembre de 2021**

**Folc Lecha**

+34 932 333 555

*flecha@firabarcelona.com*

16th-18th November 2021  
[www.smartcityexpo.com](http://www.smartcityexpo.com)

L'esdeveniment també acollirà la reunió anual de l'Organització de Ciutats i Governes Locals Units

## Smart City Expo World Congress 2021 reuneix representants de 400 ciutats i regions

**Smart City Expo World Congress (SCEWC), l'esdeveniment sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents organitzat per Fira de Barcelona, acollirà representants de més de 400 ciutats de tot el món del 16 al 18 de novembre. Per al seu desè aniversari, SCEWC reunirà els alcaldes d'Ankara, Barcelona, la Haia, Kazan, L'Hospitalet de Llobregat, Medellín, Montevideo, Praga, Quito i Vilnius amb representants de ciutats com Amsterdam, Berlín, Buenos Aires, Frankfurt, Kíev, Madrid, Màlaga, Milà, Nova York, París, Filadèlfia, Sao Paulo, Santiago de Xile, Estocolm i Rio de Janeiro per compartir experiències i promoure noves iniciatives de transformació urbana.**

La cimera internacional també acollirà les delegacions d'altres ciutats i regions, incloses les d'Antioquia (Colòmbia), Bochum (Alemanya), Bordeus (França), Braunschweig (Alemanya), Dresden (Alemanya), Flandes (Bèlgica), Podgorica (Montenegro), Pune (Índia), l'estat de Rio de Janeiro (Brasil), Tampere (Finlàndia), Tolosa (França) i Wolfsburg (Alemanya), i països com Brasil, Canadà, Colòmbia, Indonèsia, Índia, Turquia, Portugal i Puerto Rico.

El director de SCEWC, Ugo Valenti, ha assegurat que *"l'edició d'aquest any de Smart City Expo World Congress és una de les més necessàries des que va començar l'esdeveniment el 2011. No només és la del desè aniversari, sinó que arriba a un moment en què les ciutats necessiten estar juntes més que mai. La pandèmia ha canviat la urgència d'algunes millores i ha convertit el desplegament ràpid de certes tecnologies en una prioritat per a totes. Per això és fonamental reunir representants dels governs locals de tot el món. Els debats i acords d'aquests dies impactaran en el futur proper dels ciutadans de tot el món"*.

SCEWC mostrarà les darreres iniciatives de diversos països i territoris. L'espai expositiu comptarà amb pavellons d'Àustria, Bèlgica, Canadà, Catalunya, Xile, Espanya, Estats Units, Estònia, Finlàndia, França, Alemanya, Hessen, Iran, Israel, Itàlia, Letònia, Noruega, Països Baixos, Polònia, Saxònia i Suècia.

En la desena edició, SCEWC serà un esdeveniment híbrid. A més de les conferències presencials, es transmetrà un programa digital paral·lel en línia a través de la plataforma Tomorrow City, portant SCEWC més lluny i difonent el coneixement generat a Barcelona a una comunitat global més àmplia.

### Consell mundial de la UCLG

SCEWC també serà la seu de la reunió anual de l'Organització de Ciutats i Governes Locals Units (UCLG), la xarxa global més gran de ciutats i governs locals, regionals i metropolitans. UCLG reunirà el Consell Mundial a Barcelona sota el títol "Ciutats i Territoris Intel·ligents, Pilars de l'Agenda Comuna" per definir l'estratègia del moviment municipal i la seva contribució a l'Agenda Comuna de l'ONU. El Consell Mundial està format per 342 representants de 97 països del món. Les trobades solen reunir al voltant de 500 participants i el 2021 tindran un component híbrid, amb sessions tant físiques a Barcelona com a online.

### Plataforma de coneixement

L'edició 2021 de SCEWC se celebrarà juntament amb dos nous esdeveniments: Tomorrow.Mobility i PUZZLE X. Tomorrow.Mobility se centra en promoure el disseny i l'adopció de nous models de mobilitat urbana sostenible i intel·ligent. L'esdeveniment està coorganitzat per EIT Urban Mobility, una iniciativa de l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia, organisme de la Unió Europea, i compta amb el suport d'importantes empreses i institucions. PUZZLE X té com a objectiu utilitzar el potencial dels anomenats Frontier Materials per resoldre alguns dels desafiaments a què s'enfronta la nostra societat. La iniciativa inclou un esdeveniment anual i una incubadora d'empreses per donar suport a noves empreses del sector dels materials Deep Tech, atraure inversions i construir un ecosistema global.