

Del 16 al 18 de noviembre de 2021
www.smartcityexpo.com

La cumbre internacional sobre ciudades y soluciones urbanas inteligentes celebra su décimo aniversario

Smart City Expo World Congress 2021 reúne de nuevo al mundo de la innovación urbana

Smart City Expo World Congress (SCEWC), la cumbre mundial sobre ciudades y soluciones urbanas inteligentes organizado por Fira de Barcelona, reunirá de nuevo y de manera presencial al mundo de la innovación urbana para celebrar el décimo aniversario del evento. Del 16 al 18 de noviembre y bajo el lema *We are the cities we make*, el salón y congreso acogerá a más de 400 expositores y 300 ponentes para reflexionar sobre la transformación urbana tras la pandemia y la necesidad de adaptar las ciudades a las necesidades de sus ciudadanos, ahora incluso más que antes.

El certamen reunirá a los principales expertos y empresas internacionales para compartir conocimientos y abordar los múltiples desafíos de la transformación urbana. Para cubrir todos los campos implicados, el programa del congreso se estructura en ocho ejes temáticos, Tecnologías, Energía y Medio ambiente, Movilidad, Gobernanza, Vida e Inclusión, Economía, Infraestructuras y edificios, y Seguridad y protección, y abordará temas como Inteligencia Artificial, *Digital Twins*, nuevos modelos energéticos, espacios verdes, *low carbon*, micro movilidad y movilidad compartida, Participación ciudadana, Infraestructuras críticas, Ética y Privacidad en la Ciudad, y Seguridad urbana y emergencias.

El director del Smart City Expo World Congress, Ugo Valenti, ha afirmado que *“la edición 2021, en el actual contexto internacional, seguramente será una de las ediciones más especiales. Celebraremos nuestro décimo aniversario y lo haremos reuniendo de nuevo a todo el ecosistema de innovación urbana”*. Valenti añade que *“los últimos meses han cambiado las prioridades de la mayoría de las ciudades y es el momento de reflexionar sobre estos cambios y abordar una nueva etapa. Siempre nos hemos sentido orgullosos y privilegiados de contribuir a la transformación de las ciudades de todo el mundo, pero ahora más que nunca”*.

Las soluciones urbanas son un elemento crítico del ecosistema de las *smart cities*, y las 400 empresas expositoras mostrarán sus últimos productos y tecnologías. Entre estas empresas figuran Abertis Mobility Solutions, Cisco, City Possible by Mastercard, FCC Environment, Huawei, Microsoft, Motorola, Seat, Smart Ports: Piers of the Future y Ubiwhere. Asimismo, muchas ciudades y países mostrarán sus proyectos e iniciativas recientes, incluidos los de Alemania, Argentina, Austria, Barcelona, Bélgica, Berlín, Brasil, Buenos Aires, Canadá, Chile, Colombia, Estonia, Finlandia, Francia, La Haya, Holanda, India, Indonesia, Irán, Italia, Letonia, Noruega, París, Polonia, Suecia y Estados Unidos, entre otros.

Plataforma de conocimiento urbano

Con más de 300 expertos reunidos en Barcelona, SCEWC se convertirá en una cumbre mundial que abordará todos los campos del conocimiento urbano. Entre los ponentes que participarán en el evento destacan Carlos Moreno, científico y enviado especial de la alcaldesa de París para Smart Cities; Jeff Merrit, Jefe de Transformación Urbana del Foro Económico Mundial, quien fue el primer Director de Innovación de la ciudad de Nueva York; Renata Ávila, abogada y defensora internacional que trabaja en el Stanford Institute of Human-Centered Artificial Intelligence; y María Fernanda Espinosa, ex Presidenta de la Asamblea General de Naciones Unidas.

Los materiales y la movilidad del futuro

La colaboración entre sectores industriales ha sido una de las prioridades de SCEWC desde sus inicios. La edición 2021 fortalecerá el papel del certamen como plataforma mundial para el intercambio de conocimiento y ampliará su alcance al albergar dos nuevos eventos: Tomorrow.Mobility y PUZZLE X. Tomorrow.Mobility se centrará en promover el diseño y la adopción de nuevos modelos de movilidad

urbana sostenible. El evento está coorganizado por EIT Urban Mobility, una iniciativa del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, organismo de la Unión Europea, y cuenta con el apoyo de importantes empresas e instituciones. Tomorrow.Mobility World Congress quiere convertirse en el referente mundial en este campo e ir más allá de un evento único, ya que el proyecto incluye la creación de una plataforma de conocimiento online activa durante todo el año y un centro de innovación establecido en Barcelona que reúna a los principales actores de la industria.

Por su parte, PUZZLE X tiene como objetivo captar el potencial de los materiales de Frontier para resolver algunos de los desafíos a los que se enfrenta la sociedad. La iniciativa incluye un evento anual y una incubadora de empresas para apoyar a las nuevas empresas de Materials Deep Tech, atraer inversiones y construir un ecosistema global. Los materiales avanzados y de frontera, incluyen materiales cuánticos, materiales de baja dimensión, materiales 2D como el grafeno, materiales avanzados y compuestos inteligentes, tienen un gran impacto en industrias como Energía, Movilidad, Salud, Transporte, Construcción, Electrónica, Textil y Conectividad, entre otros.

UCLG World Council

SCEWC también acogerá la reunión anual de la Organización de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (UCLG), la red global más grande de ciudades y gobiernos locales, regionales y metropolitanos. UCLG reunirá su World Council en Barcelona, bajo el título "Ciudades y Territorios Inteligentes, Pilares de la Agenda Común" para definir la estrategia del movimiento municipal y su contribución a la Agenda Común de la ONU. El Consejo Mundial está compuesto por 342 representantes de 97 países del mundo. Los encuentros suelen reunir alrededor de 500 participantes y en 2021 tendrá un componente híbrido, con sesiones tanto físicas en Barcelona como on-line.

Barcelona, noviembre de 2021

Folc Lecha

+34 932 333 555

flecha@firabarcelona.com

16th-18th November 2021
www.smartcityexpo.com

El evento también acogerá la reunión anual de la Organización de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos

Smart City Expo World Congress 2021 reúne a representantes de 400 ciudades y regiones

Smart City Expo World Congress (SCEWC), el evento sobre ciudades y soluciones urbanas inteligentes organizado por Fira de Barcelona, acogerá a representantes de más de 400 ciudades de todo el mundo del 16 al 18 de noviembre. Para su décimo aniversario, SCEWC reunirá a los alcaldes de Ankara, Barcelona, La Haya, Kazán, L'Hospitalet de Llobregat, Medellín, Montevideo, Praga, Quito y Vilnius con representantes de ciudades como Ámsterdam, Berlín, Buenos Aires, Frankfurt, Kiev, Madrid, Málaga, Milán, Nueva York, París, Filadelfia, Sao Paulo, Santiago de Chile, Estocolmo y Río de Janeiro para compartir experiencias y promover nuevas iniciativas de transformación urbana.

La cumbre internacional también acogerá a las delegaciones de otras ciudades y regiones, incluidas las de Antioquia (Colombia), Bochum (Alemania), Burdeos (Francia), Braunschweig (Alemania), Dresde (Alemania), Flandes (Bélgica), Podgorica (Montenegro), Pune (India), el estado de Río de Janeiro (Brasil), Tampere (Finlandia), Toulouse (Francia) y Wolfsburg (Alemania), y países como Brasil, Canadá, Colombia, Indonesia, India, Turquía, Portugal y Puerto Rico.

El director de SCEWC, Ugo Valenti, ha asegurado que *“la edición de este año de Smart City Expo World Congress es una de las más necesarias desde que comenzó el evento en 2011. No solo es nuestra edición del décimo aniversario, sino que llega en un momento en que las ciudades precisan estar juntas más que nunca. La pandemia ha cambiado la urgencia de algunas mejoras y ha convertido el rápido despliegue de ciertas tecnologías en una prioridad para todas. Por eso es fundamental reunir a representantes de los gobiernos locales de todo el mundo. Los debates y acuerdos que de estos días impactarán en el futuro próximo de los ciudadanos de todo el mundo”*.

SCEWC mostrará las últimas iniciativas de varios países y territorios. El espacio expositivo contará con pabellones de Austria, Bélgica, Canadá, Cataluña, Chile, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Hessen, Irán, Israel, Italia, Letonia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Sajonia y Suecia.

En su décima edición, SCEWC será un evento híbrido. Además de las conferencias presenciales, se transmitirá un programa digital paralelo online a través de la plataforma Tomorrow City, llevando a SCEWC más lejos y difundiendo el conocimiento generado en Barcelona a una comunidad global más amplia.

Consejo mundial de la UCLG

SCEWC también será la sede de la reunión anual de la Organización de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (UCLG), la red global más grande de ciudades y gobiernos locales, regionales y metropolitanos. UCLG reunirá su Consejo Mundial en Barcelona, bajo el título "Ciudades y Territorios Inteligentes, Pilares de la Agenda Común" para definir la estrategia del movimiento municipal y su contribución a la Agenda Común de la ONU. El Consejo Mundial está compuesto por 342 representantes de 97 países del mundo. Los encuentros suelen reunir alrededor de 500 participantes y en 2021 tendrán un componente híbrido, con sesiones tanto físicas en Barcelona como online.

Plataforma de conocimiento

La edición 2021 de SCEWC se celebrará junto con dos nuevos eventos: Tomorrow.Mobility y PUZZLE X. Tomorrow.Mobility se centra en promover el diseño y adopción de nuevos modelos de movilidad urbana sostenible. El evento está coorganizado por EIT Urban Mobility, una iniciativa del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, organismo de la Unión Europea, y cuenta con el apoyo de importantes empresas e instituciones. PUZZLE X busca aprovechar los *Frontier Materials* para resolver los desafíos de nuestra sociedad. La iniciativa incluye un evento anual y una incubadora de empresas para atraer inversiones y construir un ecosistema global.