

Segunda Expo Smart City en Buenos Aires

El 24 y 25 de abril en el Centro de Convenciones

Hacer que una ciudad sea sustentable es un desafío de orden global. Es por ello que empresas líderes del mercado y representantes de ciudades de todo el mundo compartirán experiencias sobre lo que viene en materia de nuevas soluciones tecnológicas para lograr el objetivo.



E Aunque aún no existe una definición consensuada de Smart City o ciudad inteligente, empresas, instituciones y expertos coinciden en algunas de sus características: son ciudades que apuestan por mejorar la vida de sus habitantes y, a la vez, por la sostenibilidad. Así, por ejemplo, el Libro Blanco Smart Cities indica que “el propósito final de una Smart City es alcanzar una gestión eficiente en todas las áreas de la ciudad (urbanismo, infraestructuras, transporte, servicios, educación, sanidad, seguridad pública, energía, etcétera), satisfaciendo a la vez las necesidades de la urbe y de sus ciudadanos”. Se trata, en definitiva, de encontrar el equilibrio entre el bienestar de los ciudadanos y la preservación del entorno.

La población de las ciudades ha ido aumentando a lo largo de la historia, y en las últimas décadas se ha producido una explosión demográfica en estos espacios: según datos de la ONU, hay actualmente unos 4.000 millones de pobladores urbanos, contra los 2.300 millones de hace veinte años. Esta tendencia, según el organismo internacional, seguirá en alza: se calcula que, en 2050, más del 70% de los seres humanos vivirá en núcleos urbanos. Este

incremento demográfico vendrá acompañado también por un aumento del consumo energético y de la contaminación, por lo que los gobiernos tendrán que hacer frente al importante reto de garantizar la sostenibilidad de las ciudades. Para conseguirlo, algunas urbes ya han tomado iniciativas apoyadas en la tecnología para convertirse en ciudades inteligentes o, según el término en inglés, Smart Cities.

En definitiva, una ciudad inteligente es aquella que apuesta por sistemas eficientes aplicados a sus infraestructuras, donde la tecnología es clave para optimizar la distribución de energía, gestionar los residuos de manera más limpia, reducir el consumo de los hogares y organizar mejor la circulación de los vehículos, entre otras medidas.

EXPO EN BUENOS AIRES

En ese contexto, se desarrollará por segunda vez Smart City Expo Buenos Aires, una iniciativa que busca convertirse en el punto de conexión entre ciudades y empresas a nivel mundial. El objetivo del evento, organizado por Fira Barcelona Internacional, es intercambiar ideas y conocer las soluciones que la tecnología, la innovación y la

ciencia ponen a disposición para afrontar los retos urbanos con más y mejores herramientas.

Así, el 24 y 25 de abril en el Centro de Convenciones Buenos Aires, ubicado en Av. Figueroa Alcorta 2099 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Smart City Expo Buenos Aires se realizará por segunda vez en nuestro país, como antesala del evento global, Smart City Expo World Congress, que se realizará en noviembre en Fira de Barcelona (España). El evento local contará con más de 70 oradores y 21 moderadores que se distribuirán en 21 conferencias, sesiones plenarias, diálogos y charlas con especialistas locales e internacionales, especialmente invitados para participar del evento. En cuanto a la temática, la muestra girará sobre seis ejes bien definidos:

- **Movilidad inteligente:** Está vinculada a las iniciativas, políticas y acciones que pretenden favorecer el transporte en las ciudades, reduciendo los costos, emisiones de CO₂ y los problemas de tránsito. Al desarrollo de estas nuevas soluciones contribuyen las tecnologías digitales que facilitan la modelización del tránsito, la adaptación de los sistemas de transporte, la

personalización de soluciones y la movilidad alternativa (a pie, en bicicleta, en transporte público o nuevas formas de transporte privado). Estos son solo algunos puntos de debate sobre la movilidad de la ciudad inteligente.

- **Futuro sustentable:** Para promover un modelo productivo más sustentable es necesaria una visión integrada de los subsistemas que conforman el funcionamiento urbano y su relación con el sistema productivo. Una visión compleja de la ciudad, desde su forma hasta sus infraestructuras, pasando por los sistemas de producción, el consumo de recursos y los modelos de vida, es el marco adecuado para abordar los desafíos de la Nueva Agenda Urbana.
- **Comunidades inclusivas y colaborativas:** Es esencial que las ciudades cuenten con prestaciones básicas y políticas activas que aseguren la igualdad y la integración de los sectores más vulnerables. Hacer partícipe a la ciudadanía en todos los procesos de la ciudad es progresar en políticas públicas; por ejemplo, la recuperación de barrios desde la integración social y desde el diseño de acciones específicas de atención a la vulnerabilidad.
- **Transformación digital:** Las tecnologías disruptivas como la inteligencia artificial, el internet de las cosas, el blockchain y el big data están cambiando y consolidando un nuevo sistema ur-

bano en el que es más frecuente poder realizar trámites en línea y que los datos sean abiertos. De esto se tratan las tendencias del e-Government, la geoinformación y los nuevos modelos de financiamiento.

- **Ciudad del aprendizaje:** El acceso equitativo a las oportunidades educativas y al uso de nuevas tecnologías son dos factores íntimamente relacionados en una sociedad abierta, que se define a partir de la necesidad de formar ciudadanos capaces de desarrollarse en entornos multiculturales, complejos y cambiantes.
- **Seguridad inteligente:** Una visión compleja de la seguridad en las ciudades obliga a pensar en términos amplios los diferentes hechos y episodios que pueden crear situaciones de inseguridad. De esta manera, podremos entender las situaciones de riesgo y emergencia como elementos de una misma ecuación que busca dotar de espacios seguros a la ciudadanía.

CONGRESO

Bajo el lema "Desarrollando talento, creamos futuro", Smart City Expo Buenos Aires busca ser un espacio de intercambio en el que se debatan las soluciones concretas y viables para enfrentar los desafíos que afrontan las ciudades en materia de movilidad, sustentabilidad, inclusión, transformación digital, aprendizaje y seguridad.

Durante dos días, representantes de

gobiernos, municipios, sector privado, universidades y centros de investigación podrán explicar, discutir, inspirar e intercambiar conocimientos, experiencias prácticas e ideas innovadoras. Para el desarrollo inteligente de las ciudades. De esta manera se busca motivar la implementación de políticas y acciones que permitan concretar el desarrollo de ciudades más inteligentes.

"La decisión de participar en Smart City Buenos Aires 2019 responde, principalmente a una estrategia de comunicación a través de la cual queremos mostrar que, trabajando en equipo con diferentes organizaciones, podemos lograr mejoras significativas en la productividad y grandes ahorros en los diferentes proyectos", explicó David Walfisch, Gerente de Intellektron, acerca de la presencia de la empresa –representante del sector privado– en la expo. "Organismos como la Secretaría de Modernización del Estado, la Honorable Cámara de Diputados de la Nación y la Municipalidad de Vicente López son algunos ejemplos de la cooperación beneficiosa entre ambas partes", detalló.

"En 2018 fuimos premiados en el Concurso ALAS, donde presentamos el proyecto 'Modernizando al Estado Argentino con Controles de Accesos y Asistencia' y apostamos nuestro esfuerzo a Smart City Buenos Aires 2019 como un excelente medio para lograr multiplicar estos casos de éxito en todos los ámbitos", concluyó Walfisch. ■

SEGUNDA EDICIÓN DEL FORO INDUARG

El próximo 21 de mayo se llevará a cabo en Tierra del Fuego el segundo foro de Industria InduARG, en el Polo Industrial Fuegoño. Smart Factories, la sustentabilidad y la educación serán algunos de los ejes temáticos del evento, en el que la tecnología aplicada será el centro de atención.

Según expresó el ministro de Industria de Tierra del Fuego, Ramiro Caballero, la edición de este año, el Foro se enfocará "en los desafíos que tiene la industria en lo relativo a la inteligencia industrial, la innovación y el diseño, y el impacto que esto ya tiene en la vida cotidiana, tanto personal como laboral".

Vale recordar la fuerte apuesta realizada en la primera edición del Foro InduARG en 2018: una de las oradoras principales, Matilde Villarroya, Directora General de Industria del Gobierno de Cataluña, apuntó que "ya estamos en la industria 4.0", por lo que resulta "clave tener un back industrial". En la actualidad existe "una industria moderna, robotizada. La primera condición que se tiene es que exista industria, y Tierra del Fuego la tiene", destacó.

Los ejes centrales de esta nueva entrega se desarrollarán en torno a las "Smart factories" (fábricas inteligentes), la sustentabilidad, la educación que requerirán los profesionales del futuro y el asociativismo como mecanismo



de agregado de valor.

Las preinscripciones estarán abiertas a partir del 17 de marzo, a través de la web www.induarg40.com.ar. La actividad es gratuita y tiene cupos limitados.