

# CIUDADES INTELIGENTES

## ¿QUÉ SON?

Ciudades que brindan soluciones innovadoras a través de nuevas tecnologías a las necesidades de sus habitantes, de tal forma que propician su bienestar y calidad de vida.



## IMPORTANCIA

Actualmente, más del 50 por ciento de las personas viven en zonas urbanas, cifra que incrementará al 66 por ciento para 2050, según informó la ONU (1).

Para **2023**, el mercado de las ciudades inteligentes puede alcanzar **717 mil millones de dólares** con una tasa de crecimiento anual compuesta de 18.4%. El valor actual de este mercado es de 308 mil millones de dólares, según informó MarketsAndMarkets (2).

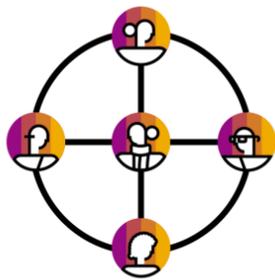


## CASOS DE ÉXITO



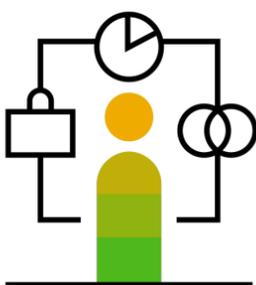
La ciudad de **Nanjing en China** implementó soluciones de Internet de las Cosas para resolver el problema de movilidad. Al analizar los patrones de movimiento del tráfico en tiempo real, se visualiza un mapa digital que permite brindar recomendaciones a los ciudadanos para la planificación de sus rutas.

En 2013, **Buenos Aires** registró las peores inundaciones de su historia. Para evitar que se repitiera en 2014, la ciudad implementó dispositivos inteligentes operados por SAP en la red de alcantarillado para identificar información en tiempo real que permite dar un mantenimiento oportuno.



**Dinamarca** unificó todos los sistemas de pago de asistencia social de sus 98 municipios en una sola plataforma, desde becas escolares hasta pensiones, logrando mejorar la experiencia de los ciudadanos y la de los trabajadores.

El estado de **Indiana, Estados Unidos**, implementó soluciones innovadoras para monitorear la mortalidad infantil, abuso de drogas y reincidencia criminal, y así, desarrollar estrategias que mejoren la calidad de vida de sus habitantes.



La Oficina de Hacienda del estado de **Queensland, Australia**, implementó soluciones de *machine learning* para brindar servicios personalizados a los contribuyentes.