



El fenómeno Smart City

La tecnología al servicio de las ciudades y de la ciudadanía.

Con el término Smart City (en castellano ciudad inteligente) se quiere definir el nuevo modelo de ciudad que integra iniciativas dirigidas a mejorar la sostenibilidad medioambiental, económica y la gestión eficiente de sus servicios públicos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas y permitir una reducción del gasto público.

Los ejes sobre los que suelen incidir los distintos proyectos de Smart City se pueden agrupar esquemáticamente en una serie de ámbitos de actividad:

- **La movilidad urbana:** abarca la accesibilidad, la seguridad y la eficiencia en los sistemas de transporte.
- **La sostenibilidad medioambiental y la gestión de infraestructuras:** engloban los servicios de ahorro de recursos ener-

géticos basados en diseños innovadores, la gestión eficiente de los sistemas energéticos de los edificios, las aplicaciones inteligentes o la mejora de la red eléctrica y de agua.

- **El ámbito de ciudadanía, gobernanza y economía:** abarca los servicios asociados con el gobierno de las ciudades y su relación con la ciudadanía, el apoyo a la actividad económica y la seguridad pública.

- **El ámbito de la salud y los servicios sociales:** abarca los nuevos modelos de producción y gestión de los servicios sanitarios y sociales, muchos de ellos basados en aplicaciones TIC.

De una manera descriptiva, una Smart City es un espacio urbano con infraestructuras, redes y plataformas inteligentes, con millones de sensores y actuadores, dentro

de los que hay que incluir también a las propias personas y a sus teléfonos móviles. Un espacio que es capaz de escuchar y de comprender lo que está pasando en la ciudad y ello permite tomar mejores decisiones y proporcionar la información y los servicios adecuados a sus habitantes.

En las ciudades inteligentes se pueden identificar algunas tendencias comunes relacionadas con la necesidad de almacenar y gestionar grandes cantidades de datos e información (el Open Data y Big Data), la eficiencia energética y el cambio en el modelo de producción y gestión de la energía (Smart Grid o redes eléctricas inteligentes), la nueva gestión de los servicios públicos (e-Administración) y la necesaria combinación entre construcción y tecnología para dar respuesta a las infraestructuras que requiere una Smart City.

¿Quieres conocer proyectos similares?

¡Entra en el Centro de Buena Administración!



¡O consulta el documento adjunto para conocer Smart City Málaga!

