

El consejero López-Valverde ha presentado la jornada *Municipios del Futuro* en el *Clúster* de Internet de las Cosas en Las Rozas

La Comunidad de Madrid impulsa soluciones inteligentes para mejorar los servicios públicos de los ayuntamientos

- El Ejecutivo autonómico y la agrupación empresarial colaboran para lanzar casos de uso que permitan avanzar en la convivencia vecinal o la seguridad
- El 98% de la población madrileña cuenta con cobertura de fibra óptica de la máxima potencia

11 de julio de 2024.- La Comunidad de Madrid está impulsando la implantación de soluciones tecnológicas en los ayuntamientos de la región para transformar las ciudades y pueblos en espacios inteligentes en los que se mejoren aspectos como la seguridad, la convivencia vecinal o la eficiencia energética. Así lo ha asegurado el consejero de Digitalización, Miguel López-Valverde, durante la clausura de la jornada *Municipios del Futuro* celebrada en el *Clúster* de Internet de las Cosas, situado en Las Rozas de Madrid.

En su intervención, López-Valverde ha explicado la importancia de “generar un ecosistema de innovación en el corazón de las localidades para crear entornos digitales que faciliten y mejoren la vida a los ciudadanos”. En este sentido, ha precisado que el *clúster* roceño, en el que se dan cita importantes compañías del sector, “es un elemento esencial que, a través de la colaboración público-privada, lanzará casos de uso que permitan optimizar y modernizar los servicios públicos”.

Internet de las Cosas (IoT) es una disciplina que se refiere a los dispositivos y sensores tecnológicos que intercambian datos y se interconectan entre sí a través de la red para automatizar acciones. En su aplicación al funcionamiento de los municipios permite, por ejemplo, el diseño de soluciones que ayuden a que los ciudadanos reciban información en tiempo real de cuestiones como las condiciones ambientales, situación del tráfico o incidencias en el transporte urbano. También hace posible la utilización de sensores que hagan más seguras zonas como los pasos de peatones o el empleo de herramientas para planificar el turismo.

En la jornada se han visto ejemplos de cómo este avance puede transformar la relación entre las ciudades y sus habitantes. Así, Telefónica, que forma parte del *clúster*, ha mostrado *WeHuman*, un asistente virtual de aspecto humano que

interactúa con los visitantes. También ha hecho una demostración de alumbrado inteligente en la que ha expuesto cómo se pueden telegestionar las luminarias de una ciudad en tiempo real y analizar los datos para conseguir mejoras de eficiencia y ahorro energético. O una de *parking* inteligente que optimiza la gestión de las plazas libres, facilitando la movilidad y reduciendo el consumo.

OFICINA DE IMPULSO A LA CONECTIVIDAD

“Para la puesta en marcha de iniciativas que permitan el desarrollo de lo que se conoce como *smart cities*, es imprescindible contar con una buena conectividad”, ha asegurado el consejero madrileño, quien ha recordado que la Comunidad de Madrid ya ha asesorado a una treintena de ayuntamientos a través de la Oficina regional para acompañarlos en el proceso de mejora de su conexión a Internet.

La región cuenta en la actualidad con cobertura de fibra óptica de la máxima potencia (1 gigabit por segundo) en la práctica totalidad de la superficie, muy cerca del compromiso adquirido por el Gobierno autonómico de conseguir un territorio completamente conectado a internet. Al inicio de la legislatura, había en la Comunidad 18 municipios sin acceso a 5G, mientras que en la actualidad esa cifra se ha reducido a seis, por lo que el 98% de la población madrileña ya puede utilizar este tipo de conexión.