

Lab Claro-Centro de Innovación UC 5G y Sé Santiago desarrollan la primera Ciudad Inteligente a Escala del país

El campus San Joaquín de la Universidad Católica se convertirá en una Smart City, con soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la gestión del territorio y mejorar la calidad de vida de las personas mediante el uso de tecnologías como 5G.

Pilotear a escala la iluminación inteligente de un espacio del campus; instalación de videoanalítica que monitoree la seguridad del recinto; análisis de movilidad de personas o agricultura inteligente, son parte de los desarrollos que incorpora la primera Ciudad Inteligente a Escala (CIE) del país.

Se trata de un proyecto conjunto entre Claro Chile, el Centro de Innovación UC y Sé Santiago, que concentrará su energía este y el próximo año en habilitar una smart city a escala, a través del despliegue de soluciones tecnológicas asociadas a 5G con potencial de escalabilidad con foco en áreas como la construcción, transporte y medioambiente. Para el próximo año se proyecta que la alianza entre a una segunda etapa, con foco en áreas como energía, iluminación, gestión de residuos, entretenimiento, educación, gestión de agua y movilidad. Además, abrirán el espacio a startups que buscan escalar proyectos tecnológicos.

La tecnología detrás de la ciudad inteligente

Su despliegue contempla infraestructura que combina tecnologías como fibra óptica, 5G, 5G



Foto: Claro

stand alone e internet de las cosas, elementos clave para migrar desde una gestión tradicional a la ciudad inteligente, junto con el respaldo de Nokia y Qualcomm.

Con miles de personas circulando cada día, el Campus San Joaquín de la Universidad Católica fue elegido para albergar la primera CIE. Algunas de las iniciativas destacadas que ya se encuentran en proceso de implementación son: Geo Data, que utiliza información de antenas celulares para mapear y proyectar flujos de vehículos y personas, además de Sima Robot, que busca potenciar la educación y cuidado de personas mayo-

res a través de robots e inteligencia artificial para aprender del comportamiento de su contraparte.

En ese sentido, Francisco Guzmán, director de Claro empresas destaca que "esta iniciativa busca dar respuesta a los desafíos actuales y futuros del desarrollo urbano, aprovechando la tecnología para responder a las múltiples necesidades con soluciones innovadoras. Sabemos que el verdadero valor de la tecnología está en mejorar la calidad de vida de las personas y hoy podemos ver cómo las redes de alta capacidad como 5G pueden ayudarnos a hacer innovaciones relevantes para sectores tan sensibles como la salud o educación", enfatiza.