Ciudad inteligente

Señor Director:

Hemos presentado el programa "Ciudad Inteligente a Escala", que surge del trabajo en torno al desarrollo del LaboratorioClaro-Centro de Innovación UC 5G y del desafío de desarrollar pruebas de concepto escalables a nivel empresarial y territorial. El 5G es hoy la tecnología habilitante para el desarrollo de ciudades inteligentes, ya que ofrece mejor coordinación, menores costos y una gestión más eficiente del territorio.

El Campus San Joaquín se presenta como el escenario ideal en la RM para ejecutar este proyecto: posee 71 edificios, con una superficie construida mayor a 240.000 m2, y una población flotante de22.500 personas. En él conviven sistemas de transporte, iluminación, seguridad, agrícola y forestal. En línea con la misión del Centro de Innovación UC de vincular el conocimiento de frontera y la excelencia de la comunidad universitaria con diferentes actores, este proyecto remarca la importancia de colaborar como articulador de la academia, el sector privado y el público, para beneficiar a la sociedad.

La iniciativa del Centro de Innovación, Claro Chile y Sé Santiago de instalar una ciudad inteligente a escala nos permite vincularnos con las necesidades de las personas y buscar soluciones, haciendo uso de la tecnología para favorecer una mejor calidad de vida. En esta tarea de potenciar ideas y talentos que complementen positiva y responsablemente los desafíos de la ciencia y la tecnología, esta interacción es clave. El proyecto ciudad inteligente a escala, que nos muestra un universo de tendencias y desafíos para las nuevas generaciones, será sin duda un aporte de gran relevancia para nuestro futuro.

Ignacio Sánchez D.

Rector, P. U. Católica de Chile