Boletín
PANORAMA 80 /180
Abril 15 de 2019
Alianza 80/180
Uniendo las fuerzas del IoT

Ciudades inteligentes

De acuerdo con estimaciones de la OCDE, para 2050 la población mundial habrá aumentado en 2 mil millones de personas, de las cuales el 70% vivirán en centros urbanos. Con base en esto y en los cambios medioambientales que experimentará el planeta en los próximos años, diferentes organizaciones han encontrado en las ciudades inteligentes una respuesta a las necesidades futuras. Este modelo de desarrollo urbano está basado en la sostenibilidad capaz de hacer frente a los requerimientos económicos, sociales, operativos y medioambientales de los habitantes.

Sin embargo, para que las ciudades inteligentes puedan ser una realidad, es necesario un avance en términos de **Inteligencia Artificial** y de **IoT** (Internet de las Cosas). Estas herramientas permitirán que se analicen datos y se generen respuestas precisas a las necesidades de la población.

Hoy, ya se están dando los primeros avances en estos aspectos. En Barcelona, por ejemplo, los sistemas de información están vinculados a sensores y software inteligentes. Esto ha dado paso a que la instalación de sistemas de iluminación automática y las rutas digitales de buses disminuyan la congestión vial, así como el uso energía en la ciudad. El cambio más significativo ha sido en las plataformas de distribución e irrigación eficiente del agua, pues han disminuido el uso del recurso en la ciudad, lo que equivale a un ahorro de aproximadamente USD 555.000 por año.

Esta quincena en la Alianza 80/180

El 10 de abril se llevó a cabo un desayuno de trabajo que contó con la participación de las empresas afiliadas a la **CCIT** y **Procolombia.** En una charla moderada por el Presidente Ejecutivo de la CCIT, Alberto Samuel Yohai, Flavia Santoro, Presidente de Procolombia, respondió preguntas del sector de las TIC en relación con la inversión, el turismo y desarrollo en el país. Como resultado de esta reunión, Procolombia manifestó su interés en ser socio de la Alianza 80/180.

alianza80180@ccit.org.co

@alianza80180

alianza80180.com

Carrera 11A No. 93-67 Oficina 401 Bogotá, Colombia
Teléfono: +57 1 7563456

tictac
Powered by CCIT