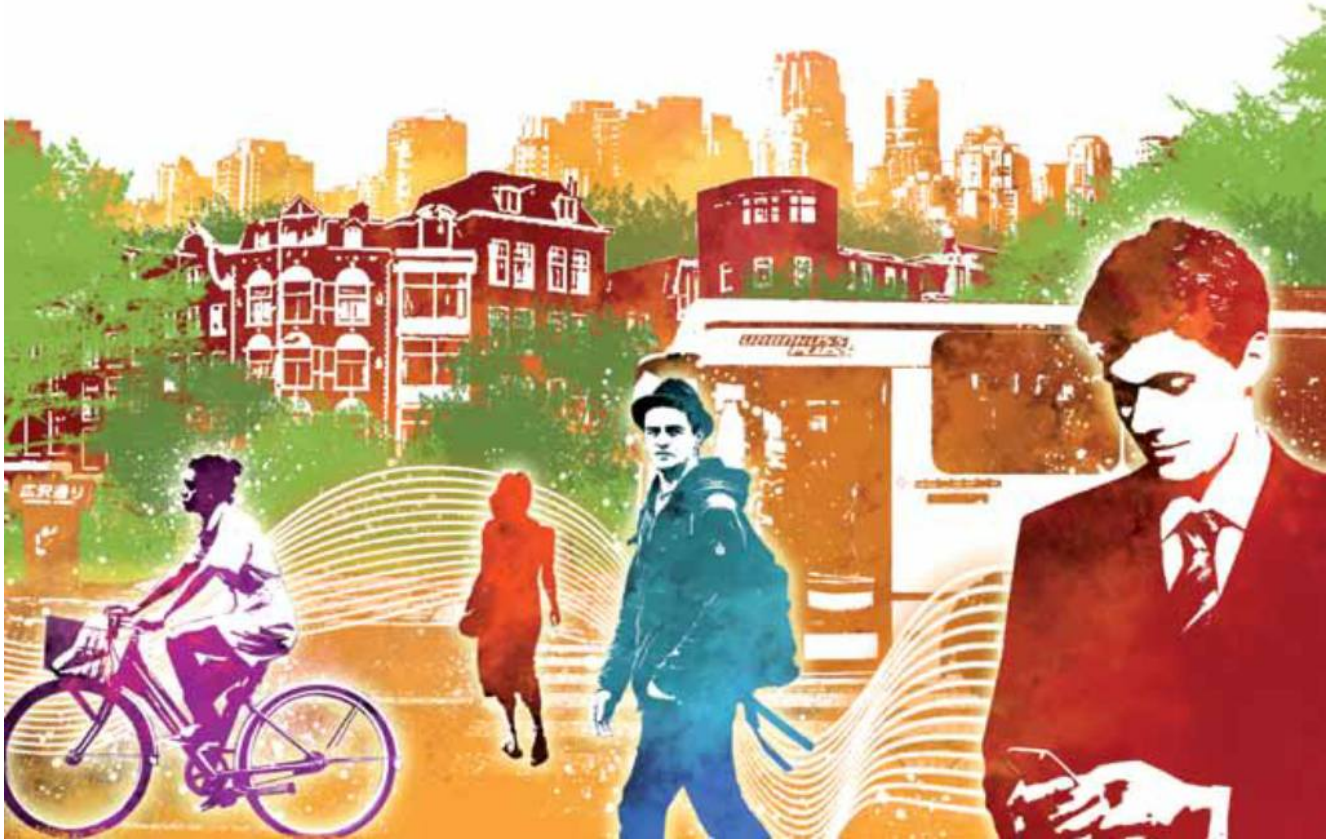


Ciudades inteligentes, progreso sostenible

Las ciudades se enfrentan a numerosos retos que condicionan su futuro, como la masificación, la movilidad o la contaminación. Pero los retos pueden convertirse en oportunidades en las "ciudades inteligentes". Y la iniciativa privada tiene mucho que aportar.



1 de septiembre de 2012

En abril de 2010, unas lluvias torrenciales causaron más de 200 muertos y miles de personas perdieron sus hogares en el área de Río de Janeiro. Con diversos barrios arrasados, el alcalde

de esta ciudad brasileña, Eduardo Paes, se puso manos a la obra para desarrollar un ambicioso plan de emergencias acorde a una gran metrópolis con más de seis millones de habitantes. Paes contactó con el sector privado. Pocos meses después, se inauguraba un gran centro inteligente de operaciones en Río.

Con una inversión de 14 millones de dólares, una compañía tecnológica ha desarrollado un sistema de previsión de alertas e inundaciones diseñado especialmente para la ciudad. Pero hay mucho más: desde esta gran sala se puede controlar la situación del tráfico, los cortes eléctricos, el transporte público... El sistema de alertas contempla el teléfono móvil, el correo electrónico o la mensajería instantánea. Así, tanto los habitantes de Río como sus servicios de emergencias pueden estar informados en tiempo real del estado de la ciudad.

Se trata de un ejemplo de los esfuerzos de Río de Janeiro por mejorar la calidad de vida de sus vecinos y convertirse en una ciudad inteligente. Un buen grupo de ciudades de todo el mundo se mueve en esta dirección: Singapur, Barcelona, Vancouver, Chengdu...

El mundo empresarial es uno de los grandes interesados en este tipo de proyectos por las oportunidades de colaboración públicoprivada que generan. A su vez, el conocimiento acumulado en áreas como la dirección estratégica o el gobierno corporativo pueden resultar útiles para las administraciones públicas a la hora de planificar las grandes urbes del futuro.

Por eso en el Centro de Globalización y Estrategia del IESE estamos trabajando en un modelo de desarrollo urbano que aporte una visión global y a largo plazo en base a la experiencia acumulada hasta el momento.

Una versión de este artículo se publica en la revista [IESE Insight 14 \(T3 2012\)](#).

Este contenido es exclusivamente para uso individual. Si deseas utilizar este material en clase, puedes adquirir las copias que necesites tanto de "[Ciudades inteligentes, progreso sostenible](#)" (ART-2152) como de la [revista completa](#) en formato PDF mediante IESE Publishing.

Gracias por leer  **IESE** insight
Para descargar el contenido haz clic en el botón de abajo

www.iese.edu/es/insight