

# LA OPINIÓN DE LOS EXPERTOS

## Las ciudades: ¿fórmulas 1 del futuro?

**Jesús Banegas Núñez**  
Presidente de AMETIC

España, por primera vez en la historia, tiene su reloj tecnológico en hora: es decir, disponemos de un nivel de equipamientos TIC a la altura de los países más avanzados del mundo, pero fallamos en dos cruciales aspectos:

- ♦ No los aprovechamos suficientemente bien para mejorar la eficiencia y productividad de nuestro quehacer productivo y administrativo.
- ♦ Apenas contribuimos a la invención, desarrollo y fabricación de las nuevas tecnologías, que las importamos casi siempre.

Ambas circunstancias limitan seriamente nuestro progreso económico y social, pues además de ver retrasada la competitividad de nuestra economía, estamos desaprovechando la oportunidad de crear puestos de trabajo asociados a la fabricación de las nuevas tecnologías.

Entre los remedios no hay uno solo- posibles para mejorar nuestra eficiencia y crear nuevas actividades innovadoras de alto valor añadido, están las grandes ciudades en tanto que nuevas mecas del consumo, uso, desarrollo y fabricación de nuevas tecnologías orientadas al bienestar social.

Y para muestra un botón: la revista The Economist del 23 del junio de este año, dedica un concienzudo artículo al desarrollo urbano, con datos muy interesantes acerca del porvenir de las grandes ciudades.

Durante este mes de julio, en el prestigioso Santa Fe Institute de EE.UU. Michael Batty director del Center for Advanced Spatial Analysis (CASA) del University College London, presentará en una pionera conferencia una síntesis de sus investigaciones acerca de los comportamientos y regularidades como una “nueva ciencia de las ciudades” que pretende emular a la física y la biología.

Para ello está utilizando una enorme cantidad de datos obtenidos de tarjetas de transporte de Londres y de mensajes de Twitter.

Ninguna oleada tecnológica anterior a esta 5ª, asociada a la electrónica, las tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), ha tenido una alcance tan ecuménico ni

ha difundido sus enormes ventajas y posibilidades a más gente en menos tiempo; siendo las ciudades grandes beneficiarias de la misma.

Las nuevas tecnologías han convertido a las ciudades en fuentes de datos, que debidamente manejados, las asemejan cada vez más a los coches Fórmula 1; hoy sofisticadas maquinarias al servicio de las TIC.