

# 4/3/2009 INICIATIVA DEL AYUNTAMIENTO PARA INCORPORAR LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

## BCN tendrá un mapa 3D con sus 120.000 edificios fichados

1. • El programa incluirá la base de datos municipal de calles, viviendas y proyectos
2. • El recorrido virtual ayudará a planificar la ciudad y a los servicios de emergencia

ALBERT OLLÉS  
BARCELONA

La tradicional imagen del arquitecto municipal con los planos bajo el brazo pasará a la historia en Barcelona dentro de un año. A partir de ese momento, los ciudadanos en general, pero también los propios técnicos del ayuntamiento, tendrán a su disposición un mapa virtual en 3D de toda la ciudad que incluirá datos urbanísticos y catastrales de las calles, los 120.000 edificios fichados y los proyectos previstos o en curso. Ello permitirá desde hacer recorridos virtuales sin salir de casa hasta planificar nuevas actuaciones --de promoción pública o privada-- o mejorar la información de los servicios de emergencia (por ejemplo, las características de un edificio en llamas al que acuden los bomberos).

El programa Barcelona 3D se implantará en dos fases y será elaborado por el centro tecnológico Barcelona Media (una fundación del 22@ en la que participan el sector público y el privado), en colaboración con el Instituto Municipal de Informática, responsable del mantenimiento actualizado del fondo cartográfico digital, y el área de Urbanismo, que aportará su base de datos.

En la primera fase, que se podrá consultar en el 2010, se realizará el modelo tridimensional de los edificios de la ciudad, con atención especial a los 250 más singulares. También se incluirán texturas fotográficas de las fachadas gracias a vuelos aéreos con escáneres de tecnología láser. Este último punto le dará, junto a los datos municipales, un "realismo al máximo detalle", según dijo ayer el alcalde, que será su principal diferencia con otros programas similares, con un objetivo más publicitario y de información turística, que ya están en el mercado.

La segunda fase incorporará una mayor concreción, al añadir el mobiliario urbano y otros detalles arquitectónicos. Esta mejora, de la que ayer se pudo ver una muestra realizada en el barrio de la Ribera, solo se hará en determinadas zonas, ya sea por su simbolismo histórico (Ciutat Vella) o por estar en proceso de renovación (Sagrera y la Diagonal).