



Apps para soluciones profesionales

La Arquitectura siempre ha ido acompañada de un buen portaminas, un buen compás y unas buenas reglas para trazar con delicadeza una serie de líneas que luego se convertían en realidad, eso sí, tras pasar unos exhaustivos controles, cálculos y unas reglas inquebrantables. Con el paso del tiempo y el avance tecnológico, estos portaminas, compas y regla han sido sustituidos por programas informáticos que nos permiten trabajar de una manera más cómoda y con un rendimiento inigualable.

Estos programas informáticos de diseño son las llamadas aplicaciones CAD, que son como nuestro tablero de dibujo y nuestro portaminas, pero, esta vez, sustituidos por una pantalla y un ratón. No sólo existen aplicaciones para el dibujo y el diseño, también existen algunas para hacer cálculos estructurales, e incluso, programas para sacar el máximo rendimiento al proceso constructivo, como es el caso de los programas ERP de gestión económica.

La suma de todas estas herramientas hace que un técnico pueda desarrollar su profesión con más rapidez y facilidad, haciendo nuestro día a día más cómodo, pero a la misma vez más competitivo, puesto que para llegar a dominar en profundidad estas herramientas hay que especializarse, e incluso se han llegado a crear nuevas tendencias y profesiones con salidas muy prometedoras.

Todas estas aplicaciones están disponibles para un uso profesional y cada una de ellas se adapta por completo al mundo tecnológico para cubrir una necesidad. ¿Qué quiero decir con 'adaptadas al mundo tecnológico'? Pues que la tecnología no para de avanzar a pasos agigantados y los teléfonos móviles inteligentes, llamados *smartphones*, son cada vez más potentes y cuentan con la ventaja de que son totalmente transportables, y con una conexión a las redes de telefonía e internet muy buena. Esto hace que se convierta en una herramienta no sólo para comunicarnos con los demás, sino para desarrollar el día a día de nues-



tra profesión. Al igual que existen los programas CAD para los ordenadores, existe su sustituto para los *smartphones*, un aplicación CAD adaptada perfectamente a los teléfonos. Pero estos no están aún preparados para sacarle todo el potencial que nos puede dar esta misma aplicación en nuestro ordenador de casa. Sin embargo, sí podemos encontrar una serie de aplicaciones para los *smartphones*, que nos ayudan a la recogida de documentación gráfica de una obra para llevar un buen control del proceso constructivo y que son perfectas para nuestra labor como técnicos en edificación.

Esta es la línea que están siguiendo las aplicaciones técnicas que van a aparecer en el mercado dentro de poco, como *Appicator*, una aplicación

técnica desarrollada dentro del Cloud Incubator Hub que ayudará a que un arquitecto, arquitecto técnico o ingeniero de edificación pueda recopilar y almacenar en unas carpetas destinadas especialmente para ellos, toda la información que necesite para hacer su labor de visita a obra mucho más cómoda y ágil.



Francisco José Soriano Gomariz

► Arquitecto técnico