

OPINIÓN



Sergio Muñoz
Presidente
[buildingSMART](#)
[Spanish Chapter](#)

Su éxito depende de la estandarización

En la actualidad, una gran parte del sector está convencida del uso de la metodología BIM y los beneficios que reporta: aumento de la calidad, reducción de errores y conflictos, etc. Sin embargo, es importante tener en cuenta que la mayor parte de estos beneficios sólo pueden alcanzarse si las empresas trabajan “en BIM” de forma colaborativa y coordinada, y para ello es necesaria la utilización de estándares, dando lugar al denominado OpenBIM.

Por esto, buildingSMART trabaja en el desarrollo de estándares de datos abiertos que puedan ser integrados en las herramientas software utilizadas en los diferentes procesos de un proyecto constructivo. Esta tarea, iniciada ya hace algunos años, se encuentra aún en proceso debido a su enorme alcance y complejidad.

A día de hoy, ya hay algunos estándares BIM desarrollados que son utilizados por una parte del sector, como es el caso de IFC (ISO 16739), o IFD (ISO 12006-3). Otros están en fase de elaboración, como los relacionados con infraestructuras o el mantenimiento de edificios.

La falta de madurez en la implementación de estos estándares supone, en muchos casos, la aparición de un cierto rechazo a su utilización. Esta errónea decisión implica reducir los beneficios que se obtienen del uso de BIM de forma colaborativa.

Por ello, es necesario que el sector sea comprensivo, apoye el uso de estándares y se sume a la labor iniciada por buildingSMART junto a organismos de estandarización internacionales como ISO y CEN, el consorcio OGC y nacionales como AENOR.