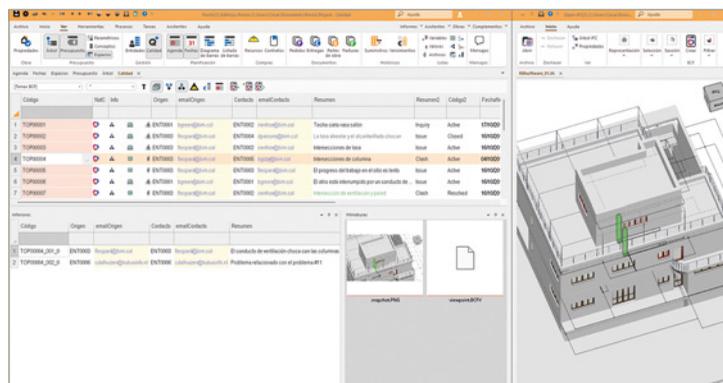


BIM COLLABORATION FORMAT (BCF), RECONOCIDO OFICIALMENTE COMO ESTÁNDAR

PRESTO SOPORTA BCF DESDE LA VERSIÓN 2023

El Plan BIM en la contratación pública aprobado por la comisión Interministerial obliga a la utilización de modelos digitales en determinados tipos y tamaños de proyectos.



Una de las novedades es el reconocimiento del estándar BCF para la comunicación entre los distintos agentes del proyecto. BCF define la manera de intercambiar información digital basada en un modelo. Presto soporta BCF desde la versión 2023 y permite enviar un mensaje sin más que seleccionar un conjunto de elementos y un punto de vista sobre el modelo IFC. Los mensajes pueden plantear dudas o sugerencias a la hora de hacer el presupuesto, o enviar información de la parte medida y de los costes, incluso cuando no hay un modelo BIM. En la etapa de ejecución se pueden enviar o recibir los elementos del modelo que han sido ejecutados o certificados, siempre vinculados al presupuesto. Los mensajes se van intercambiando organizados en temas, por correo o por WhatsApp, de manera que cada agente va utilizando la información recibida, añadiendo datos, resolviendo las incidencias o dando por aprobado el tema.

Además, con Presto se puede usar BCF como forma de registrar información relacionada con el presupuesto para uno mismo, puesto que los temas y los mensajes quedan guardados en la propia obra y se pueden recuperar cuando se desee.

Una experiencia conjunta de Graphicsoft y RIB Spain que demuestra la facilidad y la flexibilidad del sistema se ha realizado recientemente dentro del OpenBIMTour, organizado por BuildingSmart, la asociación que mantiene oficialmente tanto IFC como BCF.

Se generó un modelo IFC con ArchiCAD y se importó en Presto para realizar el presupuesto y la planificación. A continuación, se enviaron a ArchiCAD en BCF los conjuntos de selección del modelo que correspondían a las sucesivas certificaciones mensuales para presentarlos visualmente sobre el modelo original. También se calculó

con Presto la huella del carbono, incorporándola a un modelo IFC modificado, cuyos datos se importaron también sobre el modelo original de ArchiCAD.

La grabación está disponible en <https://www.buildingsmart.es/actividades/openbim-tour/openbim-tour-2023/>

El uso de BCF no tiene ningún coste añadido en Presto y los usuarios se pueden comunicar con cualquier otro agente que tenga Presto o uno de los numerosos programas que soportan el formato



RIB Spain SA
Rodríguez San Pedro, 10.
914 48 38 00
28015 Madrid
info@rib-software.es
www.rib-software.es