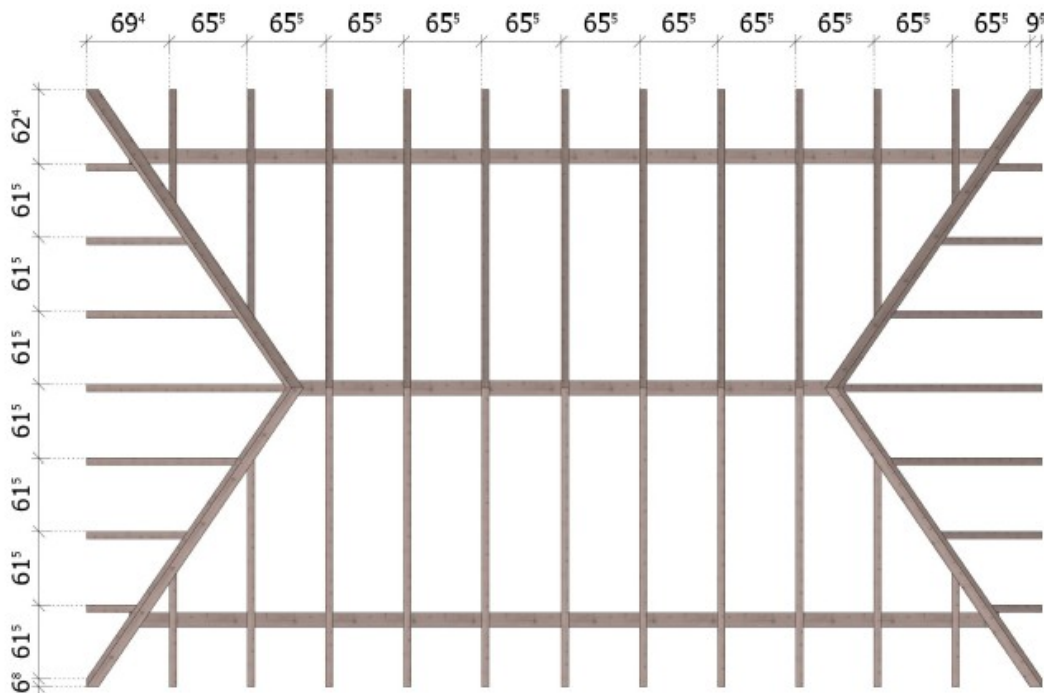


Resumen de novedades cadwork v2025



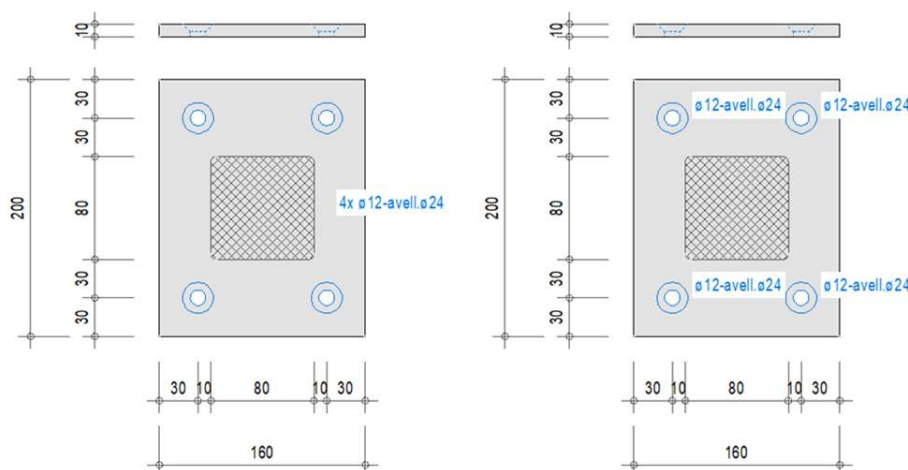
COTAS 3D INTEGRADAS EN VOLUMEN DE EXPORTACIÓN

Desde la introducción de la acotación en 3D en la versión 30, es posible definir medidas directamente en el modelo 3D. Hasta ahora, la salida de las acotaciones solo era posible en WebViewer o en BIMteam. En la versión 2025, las cotas pueden integrarse en los volúmenes de exportación o en los volúmenes de embalaje, siempre que se seleccione el modo de visualización Solido para la vista.



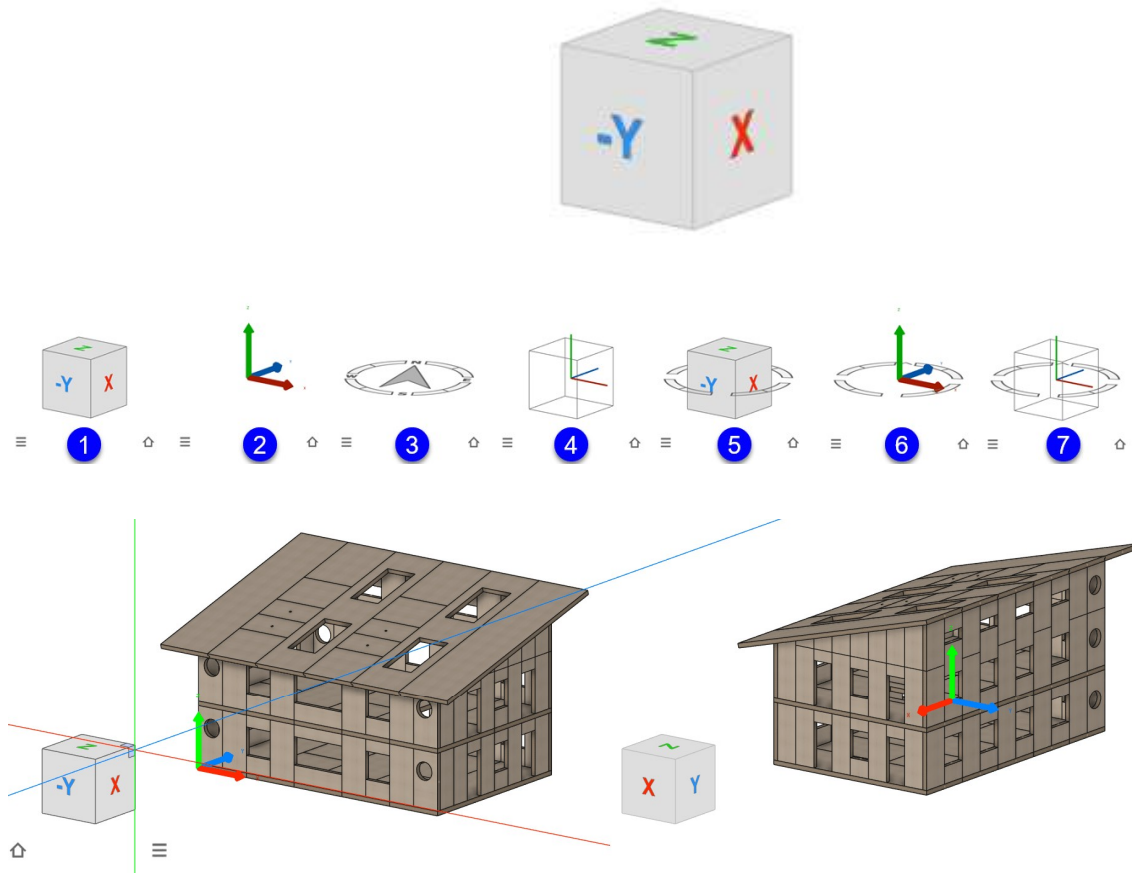
ETIQUETADO OPTIMIZADO DE TALADROS AVELLANADOS

Mejora en el etiquetado de taladros con avellanado. Ahora los diámetros del taladro pasante y del avellanado se combinan en un mismo campo de texto, en lugar de etiquetarse por separado como ocurría anteriormente. Para diferenciar entre el diámetro del taladro pasante y el diámetro del avellanado, se utiliza la abreviatura «**avell.**». Esto garantiza una identificación clara.



WIDGET DE NAVEGACIÓN

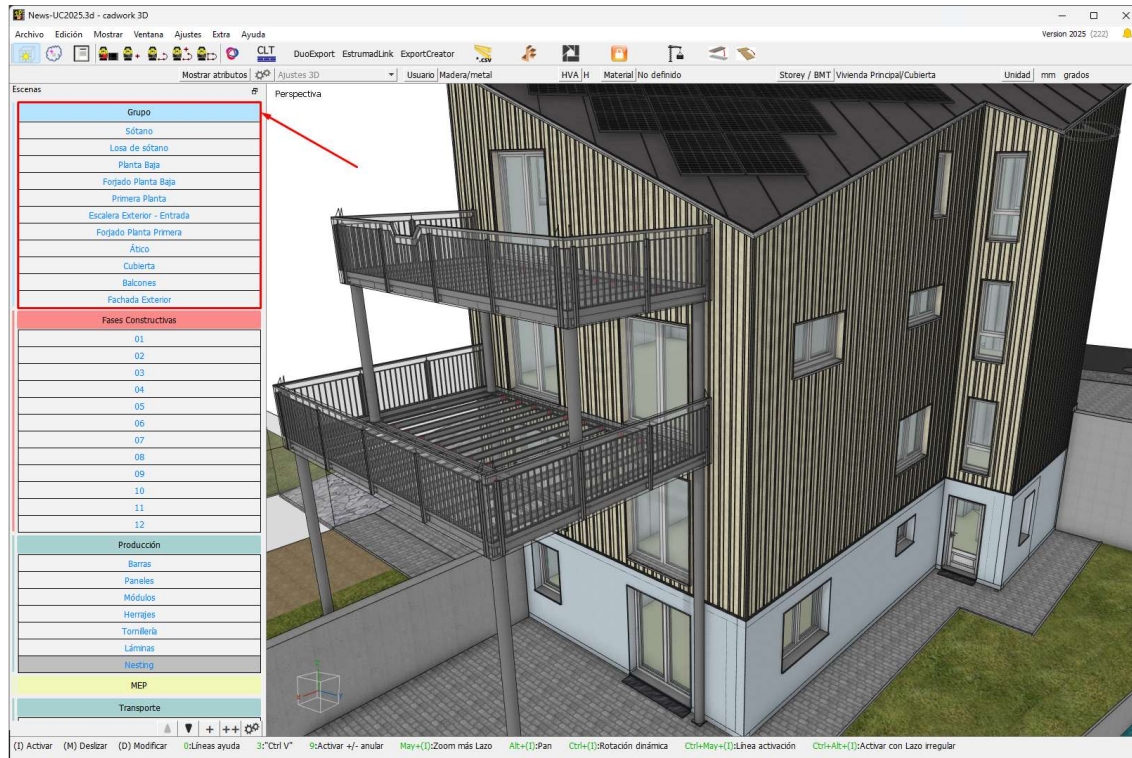
Se ha desarrollado un Widget de navegación para la versión 2025 que ofrece la posibilidad de mostrar un cubo interactivo (View Cube) que permite alternar la vista del modelo, también se podrá mostrar el sistema de coordenadas auxiliar y la rosa de los vientos. Es posible combinar todos estos componentes.



CREACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPOS DE ESCENAS

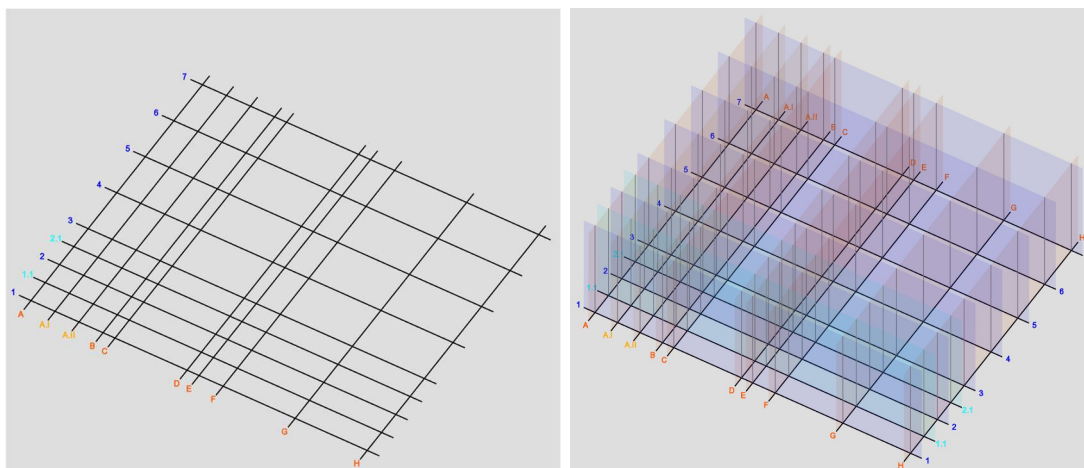
Esta novedad permite crear un grupo de Escenas automático basado en un atributo. Para cada valor de este atributo, se genera una escena propia y se asignan a la misma los componentes con dicho atributo.

Por ejemplo podremos crear automáticamente las Escenas correspondientes a los Grupos y así obtener de forma directa las pestañas correspondientes a cada parte de la edificación.



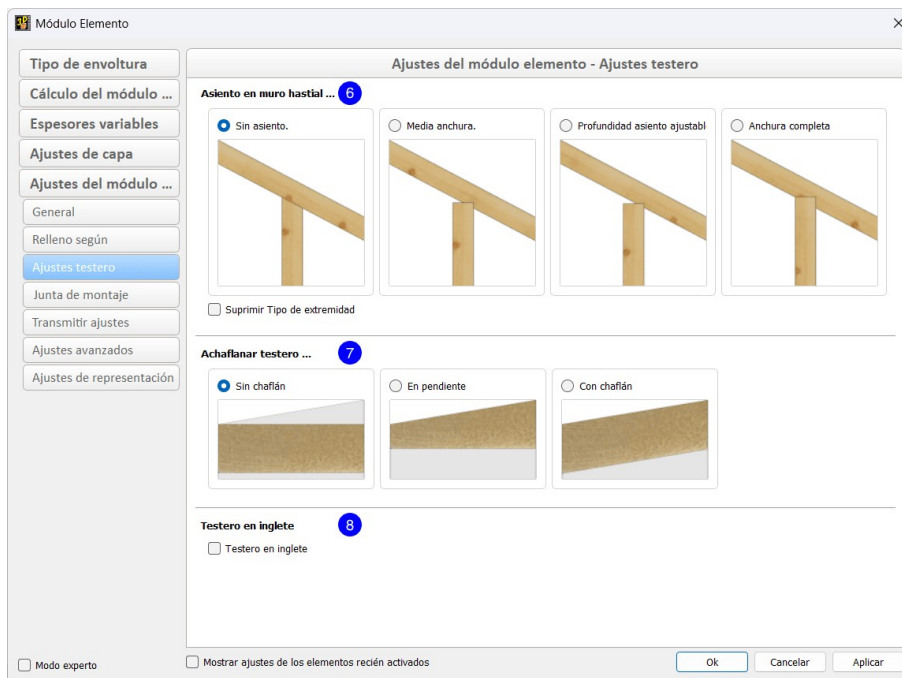
REJILLA

Herramienta para la generación automática de sistemas de ejes de construcción (rejillas) en 3D.



MENÚ MÓDULO ELEMENTO AMPLIADO

Se han ampliado opciones en la nueva ventana de Módulo Elemento

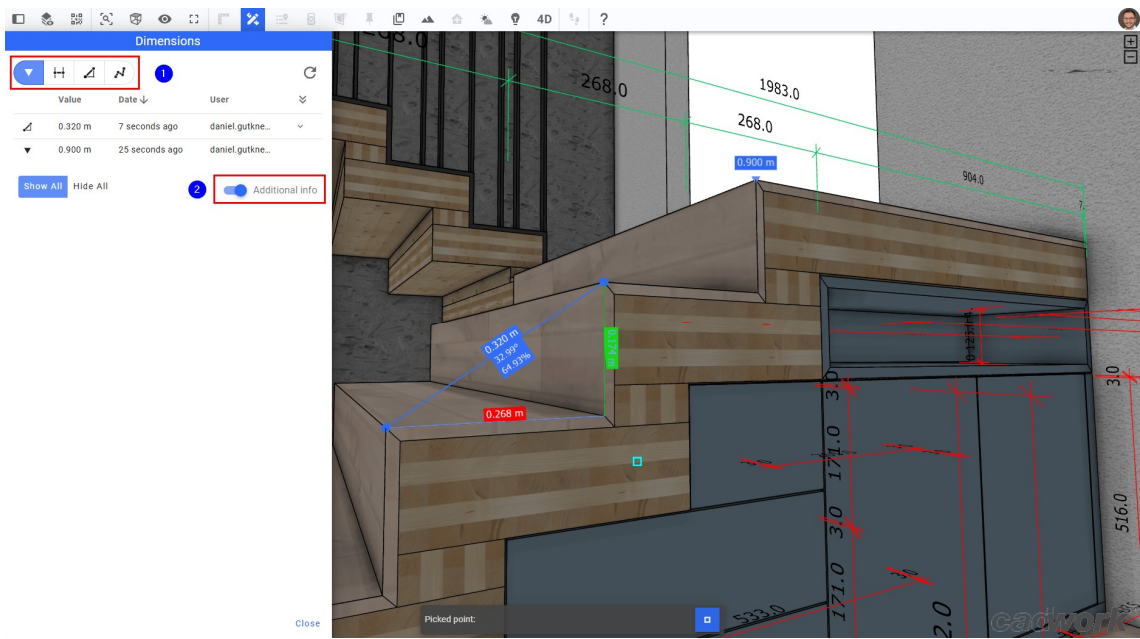


TRABAJO CON NUBES DE PUNTOS EN SERVIDOR

Una novedad importante mejora el trabajo con archivos de nube de puntos almacenados en un servidor. Ahora, al iniciar el archivo 3D, se generará un archivo OOC temporal que se guardará localmente. Esto mejora significativamente la comunicación entre el archivo 3D y el archivo OOC.

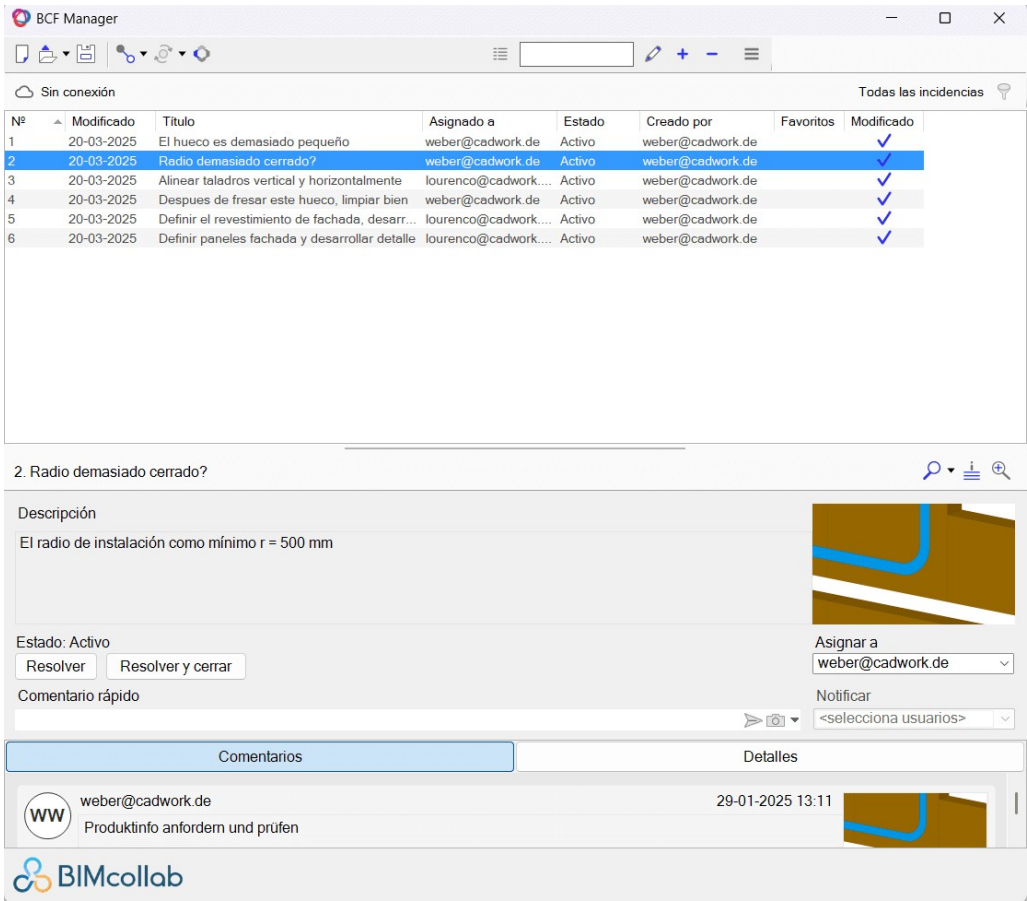


NUEVAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN EN BIMTEAM



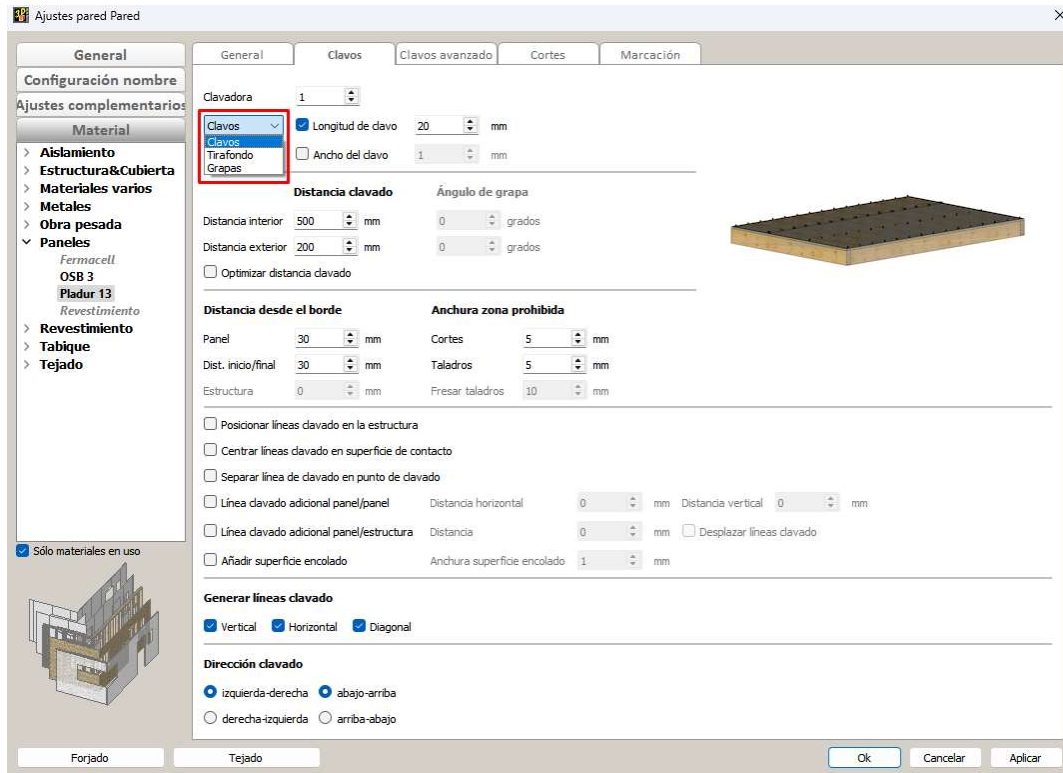
BCF – PLUGIN BIMcollab

Nuevo cuadro de diálogo para crear, gestionar e importar/exportar archivos BCF. Es el SDK (Kit de Desarrollo de Software) proporcionado por BIMcollab



GESTIÓN DEL CLAVADO/GRAPADO/ATORNILLADO EN LA EXPORTACIÓN A PUENTES MULTIFUNCIÓN

Posibilidad de gestionar estas operaciones desde un desplegable en la ventana de Ajustes Pared



DESARROLLOS EN TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA

Se han implementado desarrollos en el campo de la fabricación digital, en temas de vanguardia como la Realidad Aumentada o el Diseño Paramétrico

