



## Tecnología Open BIM

Mediante la tecnología Open BIM, es posible implantar un flujo de trabajo colaborativo para el desarrollo de proyectos de arquitectura, ingeniería y construcción, de forma abierta y coordinada.

CYPE Ingenieros le ofrece una tecnología para integrar sus productos en proyectos BIM. A través de herramientas altamente especializadas se asistirá en la disposición de los elementos 3D basándose en criterios de cálculo, comprobaciones normativas y control de interacciones.



## Servicios ofrecidos por CYPE



### CONSULTORÍA BIM

La integración de productos se realiza a través de un **análisis individualizado** basado en las características de cada fabricante y en sus necesidades particulares. Se ofrece el desarrollo de una aplicación a medida para que los productos queden perfectamente definidos.



### MODELADO 3D

Las aplicaciones que integren los productos de cada fabricante permitirán generar el **modelo tridimensional de cada elemento**, situarlo en su posición espacial exacta y visualizar su apariencia digitalizada en el entorno del edificio, a través de la construcción de un modelo por capas.

El proyecto completo junto con los elementos del fabricante se podrán visualizar en **realidad aumentada (AR)**.



### INTEGRACIÓN OPEN BIM

- Sistema **compatible** con el resto de plataformas BIM del mercado.
- El proyecto **perdura sin necesidad de una plataforma nativa**.
- Asistencia en la disposición de elementos mediante **software especializado**.
- Interacciones multidisciplinares.
- Facilita la prescripción del producto en los proyectos.
- Cada fabricante dispone de una **herramienta independiente**, con sus productos en exclusiva.



CYPE es la primera empresa del mercado en el desarrollo de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción. Más de **80.000** usuarios confían en nuestros productos y servicios. Este dato se traduce en **100.000** programas adquiridos por profesionales de varios países.



### SERVICIOS BIMSERVER.CENTER

- Impacto del producto en los **miles de usuarios del sistema**.
- Acceso a **proyectos reales de ejecución**.
- **Monitorización del uso de cada producto**.
- Proyecto visible en dispositivos móviles (Documentos y 3D).
- Uso educacional en **universidades y centros formativos**.
- Vinculación con **administraciones públicas** que usan el sistema.
- **Descarga desde la Store de BIMserver.center**. Acción comercial enfocada al usuario a través del estudio del flujo de información IFC.



