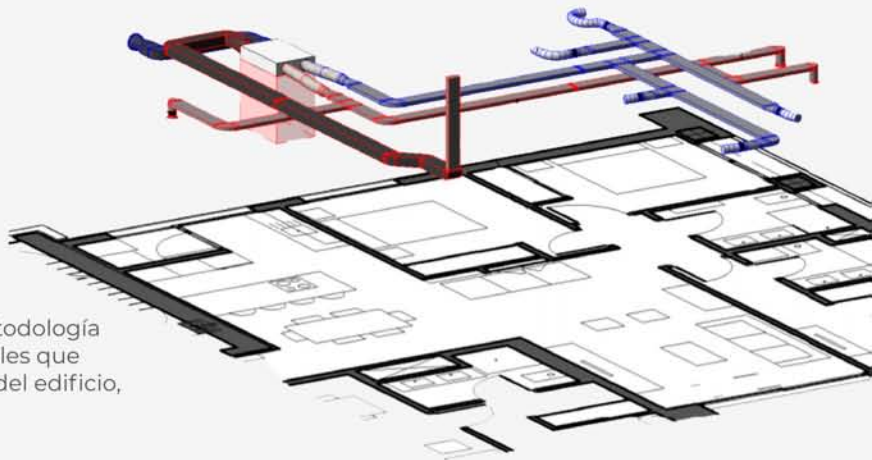




¿Qué nos permite

BIM

Siber INVOLVED?



Un salto a la **industria 4.0** mediante una nueva metodología de trabajo colaborativo, de forma que los profesionales que intervienen en el proceso de diseño y construcción del edificio, pueden trabajar a partir de un solo proyecto.



AUTOMATIZAR PROCESOS MECÁNICOS

en fase de diseño y generar documentación automatizada del proyecto



Impulsar la tecnología BIM con el objetivo de ayudar al profesional a crear proyectos de Sistemas de Ventilación.



MÁS EFICIENTES Y MÁS SOSTENIBLES

EVITA MODIFICACIONES EN EL PRESUPUESTO Y RETRASOS EN LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO



Permite generar **"Clash Detection"** con otras instalaciones o elementos del modelo, evitando improvisaciones y sobrecostos en fase de ejecución.



Integrar al modelo arquitectónico todos los elementos que componen el Sistema de Ventilación Siber.



CREACIÓN DE UN ENTORNO 3D

Evitar el peso excesivo



Sabemos que las familias BIM no deben tener un peso excesivo ya que ralentiza el modelado y el trabajo con el entorno arquitectónico BIM. Es por ello que desde Siber hemos tenido en cuenta este aspecto, con familias que no superan los 500kb en el 90% de los casos, basándonos en un LOD 200 y un LOI 400.



Generación de una mayor velocidad en el modelado

Las familias de conductos están 100% enrutadas a uniones de conductos, como podrían ser: codos, tes, transiciones, empalmes...

Las uniones de conducto se van generando de forma automática mientras se traza el conducto y además estas uniones de conducto se adaptan de forma automática a la dimensión del conducto que se está trazando en el modelo.



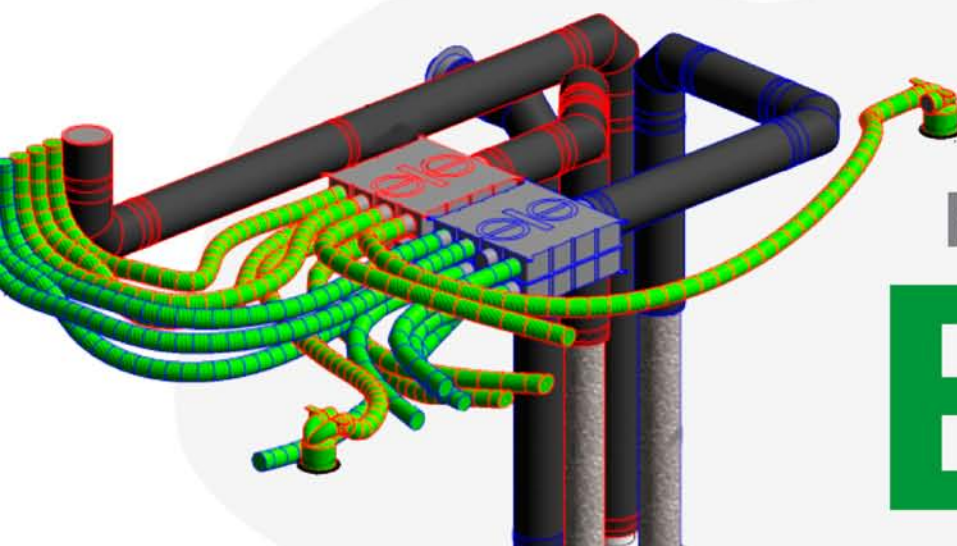
Sistema de ventilación Siber 100% BIM

Disponemos absolutamente de todas las familias necesarias para generar un sistema de ventilación: conductos, conductos flexibles, uniones de conductos, accesorios, terminales de aire y equipos mecánicos.



Máxima precisión

Las familias se autodimensionan en el modelo adaptándose a las dimensiones reales en obra.



La EVOLUCIÓN
hacia el futuro

BIM