

> ¿Que hacemos en IDEM BIM?



DISEÑOS INTEGRADOS DE REDES
ELECTROMECÁNICAS (MEP).



MODELADO Y COORDINACIÓN EMPLEANDO
METODOLOGÍA BIM.



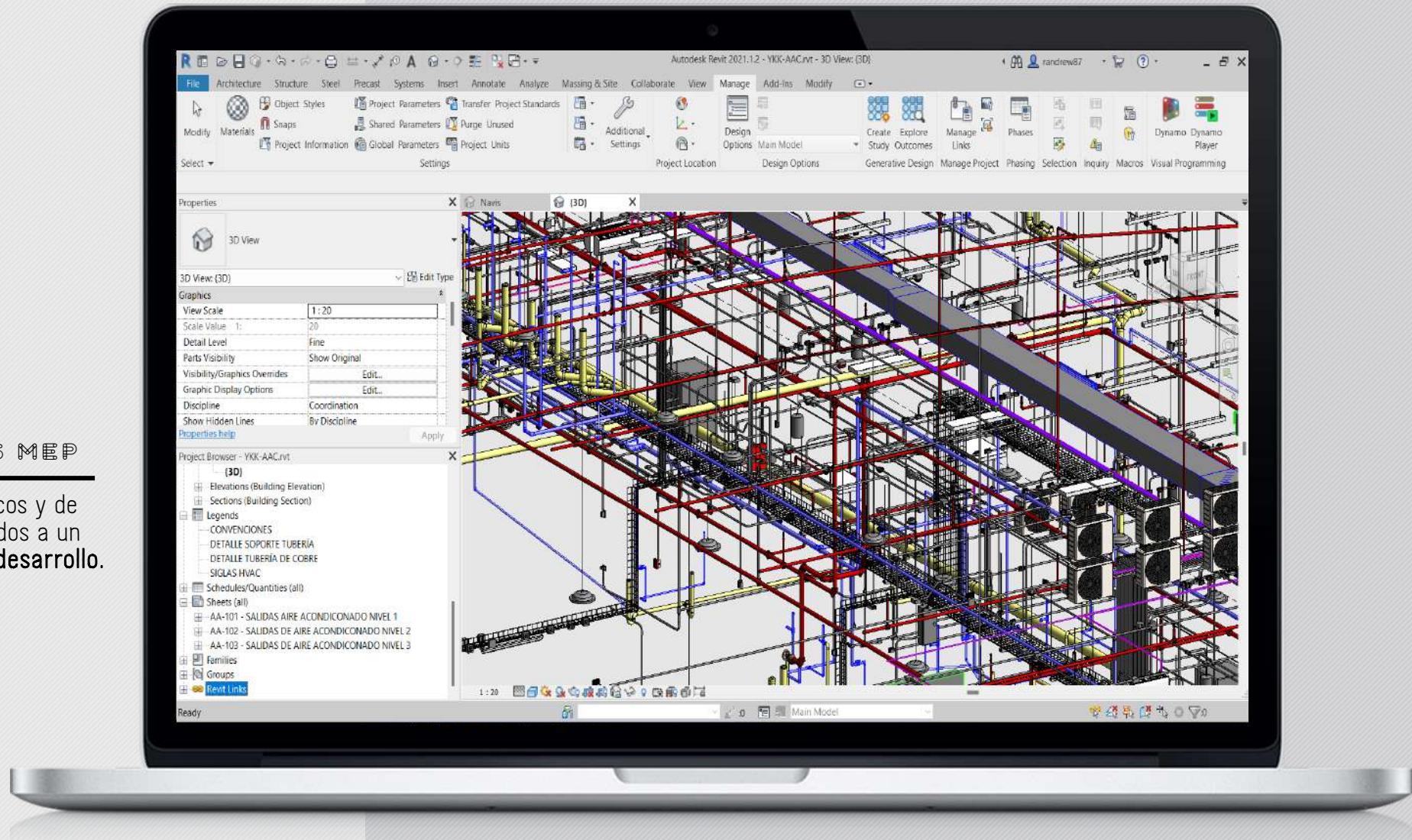
CONSULTORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA Y
REVISIÓN DE DISEÑOS.



MEP

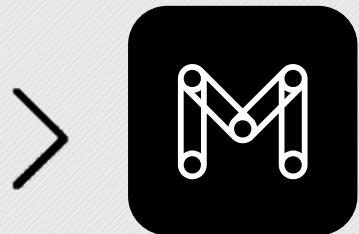
BIM

CONSULTORIA



MODELOS MEP

Electromecánicos y de plomería, llevados a un alto nivel de desarrollo.



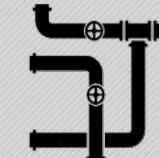
CALEFACCION Y
ACONDICIONAMIENTO DEL
AIRE



VENTILACIÓN
MECÁNICA



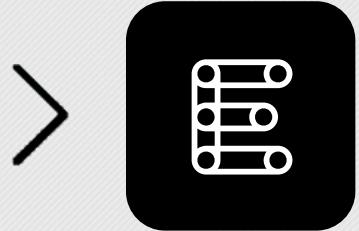
REFRIGERACION INDUSTRIAL



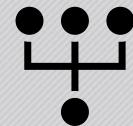
PIPING PARA PROCESOS
INDUSTRIALES



DISEÑO DE SISTEMAS
COMPLEMENTARIOS: AGUA,
DRENAJES, ENERGIA.



REDES DE FUERZA
ELÉCTRICA



APANTALLAMIENTO Y PUESTA
A TIERRA



EFICIENCIA Y CONTROL
ENERGETICO



REDES DE
TELECOMUNICACIONES



SEGURIDAD
ELECTRONICA



DISEÑO DE REDES
INTERNAS DE
ACUEDUCTO



DISEÑO DE ALCANTARILLADO
DE AGUAS RESIDUALES Y
LLUVIAS



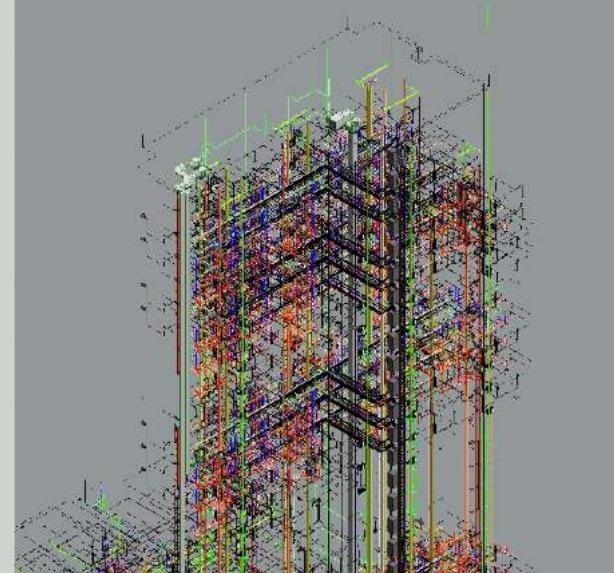
DISEÑOS DE
REDES INTERNAS
DE GAS



REDES CONTRA
INCENDIOS SECAS
Y HÚMEDAS



SEGURIDAD
HUMANA Y RUTAS
DE EVACUACIÓN



Es un **modelo de información para la gestión de un proyecto** de edificación.

Es la pre-construcción de un proyecto en un entorno virtual controlado, a través de una base de datos coordinada y centralizada, que permite la **integración** de todas las especialidades bajo un mismo flujo de trabajo, permitiendo procesos colaborativos, articulados y unificados que agregan ingeniería de valor al proyecto.



Todos nuestros proyectos se realizan a través de procesos de trabajo colaborativo bajo **metodologías BIM**. Esto nos permite tener un único modelo de información totalmente **eficiente, optimizado y coordinado**, desde las primeras fases de diseño hasta la construcción y operación.

El uso de estos modelos BIM lo aplicamos en todas las fases del proyecto, desde su concepción inicial hasta su construcción y operación, y en todas sus disciplinas. Todo esto nos permite un **flujo de trabajo unificado y articulado**, donde todos sumamos esfuerzos para agregar ingeniería de valor al producto final que entregamos a nuestros clientes.

> ¿Qué nos diferencia?



OPTIMIZACIÓN
[AHORRO POR REPROCESO O FALTANTES]



INTEGRACIÓN
[REDUCCIÓN DE RIESGOS]



METODOLOGÍAS
BIM
[COMPATIBILIDAD INTERDISCIPLINARIA]

> ¿Qué representa en etapas post-construcción?

- > USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA
- > CONVERGENCIA DE TODAS LAS REDES
- > MEDIBLE, CONTROLABLE Y PREDICTIVA
- > CONFORTABLE
- > SEGURA
- > EFICIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN
- > MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO

> ¡Gracias!



Rafael González

Director

+57 3004450916

rgonzalez@idembim.co

www.idembim.co

